

ThinkPad X1 Tablet / Tablet Gen 2

Používateľská príručka



Vitajte

Pred použitím počítača a tejto používateľskej príručky si prečítajte *Príručku o bezpečnosti, zárukách a nastavení* dodanú s počítačom.

Spoločnosť Lenovo® neustále vylepšuje dokumentáciu k vášmu počítaču. Najnovšie dokumenty nájdete na adrese <http://www.lenovo.com/support>.

Poznámka: Počítač sa môže mierne líšiť od obrázkov v tejto používateľskej príručke.

Šieste vydanie (august 2017)

© Copyright Lenovo 2016, 2017.

VYHLÁSENIE O OBMEDZENÝCH PRÁVACH: Ak sa údaje alebo softvér dodávajú podľa zmluvy GSA (General Services Administration), potom používanie, kopírovanie a zverejnenie podliehajú obmedzeniam definovaným v zmluve číslo GS-35F-05925.

Obsah

Dôležité bezpečnostné informácieiii
Dôležité upozornenia	iii
Stavy, ktoré vyžadujú okamžitý zásah	iii
Servis a aktualizácia	iv
Napájacie adaptéry	v
Predĺžovacie káble a súvisiace zariadenia	v
Zástrčky a zásuvky	vi
Vyhlasenie pre zdroj napájania	vi
Externé zariadenia	vii
Všeobecné upozornenie týkajúce sa batérie	vii
Poznámka k vstavanej nabíjateľnej batérii	vii
Poznámka k nenabíjateľnej gombíkovej batérii	viii
Teplo a ventilácia produktu	ix
Bezpečnostné informácie týkajúce sa elektrického prúdu	x
Upozornenie týkajúce sa obrazoviek LCD (Liquid Crystal Display)	x
Používanie náhlavnej súpravy alebo slúchadiel	xi
Upozornenie týkajúce sa plastových obalov	xi
Upozornenie týkajúce sa sklenených častí	xi
Upozornenie na nebezpečenstvo udusenía	xii
Kapitola 1. Zoznámte sa so svojím odpojiteľným počítačom 2-v-1	1
Obsah balenia	1
Konektory a indikátory	3
Funkcie a špecifikácie	5
Prevádzkové prostredie	6
Kapitola 2. Začíname	9
Nastavenie počítača	9
Používanie výklopného stojana	9
Používanie viacdotykovej obrazovky	11
Pripojenie k bezdrôtovej sieti	12
Pripojenie k drôtovej sieti	14
Nabíjanie počítača	14
Tlačidlo napájania a nastavenia napájania	15
Kapitola 3. Používanie počítača	17
Registrácia počítača	17
Objavovanie aplikácií od spoločnosti Lenovo	17
Používanie externého zobrazovacieho zariadenia	17
Používanie zariadení Bluetooth	18
Používanie zariadení NFC (pre tablet ThinkPad X1 Tablet)	18
Používanie karty microSD	20
Používanie snímača odtlačkov prstov	21
Používanie kamier	23
Používanie hesiel	23
Získanie prístupu k nastaveniam počítača	24
Získanie pomoci týkajúcej sa operačného systému Windows	24
Pohodnejšie používanie počítača	24
Cestovanie s počítačom	25
Starostlivosť o počítač	25
Kapitola 4. Príslušenstvo	27
Vyhľadanie voliteľného príslušenstva počítača ThinkPad	27
Moduly na rozšírenie funkčnosti tabletu ThinkPad X1 Tablet	27
Prehľad modulu Productivity Module	27
Prehľad modulu Presenter Module	28
Pripojenie voliteľného modulu k počítaču	30
Používanie voliteľného modulu s počítačom	32
Klávesnica Thin Keyboard	32
Prehľad	32
Pripojenie klávesnice Thin Keyboard k počítaču	34
Používanie klávesnice Thin Keyboard	35
Používanie špeciálnych klávesov	38
Používanie ukazovacieho zariadenia TrackPoint	41
Používanie zariadenia trackpad	42
Používanie dotykových gest zariadenia trackpad	42
Prispôsobenie ukazovacieho zariadenia ThinkPad	43
Výmena čiapočky na ukazovacej páčke	44
Pero ThinkPad Pen Pro a držiaky pera	44
ThinkPad WiGig Dock	47
Kapitola 5. Rozšírená konfigurácia	53
Inštalácia ovládačov zariadení	53
Aplikácia ThinkPad Tablet Setup	53
Aktualizácia systému UEFI BIOS	54
Správa systému	54
Kapitola 6. Zjednodušenie ovládania	55
Kapitola 7. Riešenie problémov	59
Často kladené otázky	59

Chybové hlásenia	61
Lenovo Companion	62
Aplikácie na obnovenie systému Windows	62
Vynulovanie nastavení počítača	63
Používanie rozšírených možností spustenia	63
Obnovenie operačného systému, ak sa nespustí operačný systém Windows 10	63
Vytvorenie a používanie jednotky USB obnovenia	63
Kľúč USB na obnovenie výrobných nastavení Lenovo	64
Webová lokalita podpory spoločnosti Lenovo	65
Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo	65
Nákup ďalších služieb	67
Príloha A. Regulačné informácie	69
Informácie o certifikácii	69
Štítky pre operačný systém Windows	69
Informácie o bezdrôtovej komunikácii	70
Bezdrôtová komunikácia	70
Používateľské prostredie a vaše zdravie.	70
Umiestnenie antén bezdrôtového pripojenia UltraConnect	70
Informácie o súlade s požiadavkami na bezdrôtové rádio	71
Vyhlásenie o klasifikácii pre export	72
Vyhlásenie o elektronických emisiách	72
Deklarácia súladu s normou Federal Communications Commission (FCC)	72
Vyhlásenie o súlade s emisiami triedy B podľa ministerstva Industry Canada	73
Súlad so smernicou Európskej únie	73
Vyhlásenie pre zariadenia triedy B pre Nemecko	74

Vyhlásenie VCCI pre zariadenia triedy B pre Japonsko	74
Japonské vyhlásenie pre produkty pripojené k elektrickej sieti s menovitým prúdom menším alebo rovným 20 A na fázu	74
Vyhlásenie o napájacom kábli pre Japonsko	75
Informácie o servise produktov Lenovo pre Taiwan	75
Vyhlásenie o zvuku pre Brazíliu	75
Euroázijská značka zhody	75

Príloha B. Smernica WEEE a vyhlásenia o recyklácii 77

Všeobecné informácie o recyklácii	77
Dôležité informácie o zariadeniach WEEE	77
Vyhlásenia o recyklácii pre Japonsko	78
Informácie o recyklácii pre Brazíliu	79
Informácie o recyklácii batérií pre Európsku úniu	79
Informácie o recyklácii batérií pre Taiwan.	80
Informácie o recyklácii batérií pre USA a Kanadu	80
Informácie o recyklácii pre Čínu.	80

Príloha C. Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok (RoHS) 81

Príloha D. Informácie o modeli ENERGY STAR 85

Príloha E. Poznámky. 87

Príloha F. Ochranné známky 89

Dôležité bezpečnostné informácie

Poznámka: Ako prvé si prečítajte dôležité bezpečnostné informácie.

Dôležité upozornenia

Tieto informácie vám môžu pomôcť bezpečne používať prenosný počítač. Dodržiavajte všetky pokyny na používanie počítača. Informácie uvedené v tomto dokumente neovplyvňujú podmienky kúpnej zmluvy ani obmedzenej záruky spoločnosti Lenovo. Ďalšie informácie nájdete v časti „Záručné informácie“ v *Príručke o bezpečnosti, zárukách a nastavení*, ktorá sa dodáva spolu s počítačom.

Bezpečnosť zákazníkov je pre nás dôležitá. Naše produkty boli vyvinuté so zreteľom na bezpečnosť a efektívnosť. Osobné počítače sú však elektronické zariadenia. Napájacie adaptéry a iné súčasti môžu predstavovať potenciálne bezpečnostné riziko, ktoré môže spôsobiť fyzické zranenia alebo poškodenie vybavenia, najmä v prípade nesprávneho použitia. Aby ste tieto riziká minimalizovali, postupujte podľa pokynov dodaných spolu s produktom, všímajte si všetky varovania na produkte a v prevádzkových pokynoch a pozorne si prečítajte informácie uvedené v tomto dokumente. Starostlivým postupom podľa informácií, ktoré sú obsiahnuté v tomto dokumente a dodané spolu s produktom, sa môžete ochrániť pred rizikami a vytvoriť bezpečnejšie prostredie pre prácu s počítačom.

Poznámka: Tieto informácie obsahujú odkazy na napájacie adaptéry a batérie. Okrem prenosných počítačov sa aj iné produkty (napríklad reproduktory a monitory) dodávajú s externým zdrojom napájania. Ak máte takéto produkty, tieto informácie sa vzťahujú aj na ne. Počítačové produkty navyše obsahujú okrúhlu internú batériu, ktorá poskytuje napájanie pre systémové hodiny aj vtedy, keď je počítač odpojený od zdroja napájania, takže bezpečnostné informácie o batériách sa týkajú všetkých počítačových produktov.

Stavy, ktoré vyžadujú okamžitý zásah

Nesprávnym používaním alebo nedbalosťou sa môžu produkty poškodiť. Niektoré poškodenia produktov sú natoľko závažné, že produkt by sa nemal nepoužívať, kým nebude skontrolovaný a v prípade potreby opravený v autorizovanom servisnom stredisku.

Tak ako pri všetkých elektronických zariadeniach, venujte produktu zvýšenú pozornosť pri jeho zapínaní. Vo veľmi zriedkavých prípadoch si môžete všimnúť zápach, dym alebo iskrenie vychádzajúce z produktu. Prípadne môžete počuť zvuk podobný pukaniu, praskaniu alebo syčaniu. Tieto stavy môžu znamenať, že interný elektronický komponent zlyhal bezpečným a riadeným spôsobom. Môžu však znamenať potenciálne bezpečnostné riziká. Neriskujte a nepokúšajte sa diagnostikovať situáciu svojpomocne. Požiadajte o pomoc Centrum podpory zákazníkov. Zoznam telefónnych čísel servisu a technickej podpory nájdete na webovej stránke:

<http://www.lenovo.com/support/phone>

Pravidelne kontrolujte svoj počítač a jeho komponenty, či nie sú poškodené alebo či nenesú znaky možného nebezpečenstva. V prípade akýchkoľvek pochybností o stave niektorého komponentu prestaňte produkt používať. Kontaktujte Centrum podpory zákazníkov alebo výrobcu produktu, aby ste získali informácie o diagnostike produktu a v prípade potreby jeho opravu.

V prípade, ak spozorujete niektorý z nasledujúcich príznakov, alebo ak máte obavy týkajúce sa bezpečnosti vášho produktu, prestaňte produkt okamžite používať a odpojte ho od zdroja napájania a telekomunikačných liniek dovtedy, kým nezískate ďalšie pokyny od Centra podpory zákazníkov.

- Napájacie káble, zástrčky, napájacie adaptéry, predlžovacie káble, poistky alebo zdroje napájania sú popraskané alebo inak fyzicky poškodené.
- Stopy po prehriatí, dym, iskry alebo oheň.
- Poškodenie batérie (praskliny, preliachiny alebo záhyby), vytečená batéria alebo stopy po cudzej látke na batérii.
- Praskot, syčanie, pukavý zvuk alebo silný zápach, ktorý vychádza z produktu.
- Znaky vyliatia tekutiny alebo pádu nejakého predmetu na počítač, napájací kábel alebo napájací adaptér.
- Počítač, napájací kábel alebo napájací adaptér sa dostal do kontaktu s vodou.
- Produkt padol alebo bol iným spôsobom poškodený.
- Produkt nefunguje normálne, keď postupujete podľa prevádzkových pokynov.

Poznámka: Ak spozorujete niektorý z týchto problémov s produktom (napr. predlžovacím káblom), ktorý nie je výrobkom spoločnosti Lenovo®, prestaňte tento produkt používať dovedy, kým vám jeho výrobca neposkytne ďalšie pokyny alebo kým nezískate vhodnú náhradu.

Servis a aktualizácia

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

Poznámka: Niektoré dielce počítača môžu byť inovované alebo vymenené zákazníkom. Rozšírenia sa zvyčajne nazývajú voliteľné príslušenstvo. Dielce, ktorých výmenu je oprávnený vykonať zákazník sa nazývajú dielce vymeniteľné zákazníkom alebo dielce CRU. Spoločnosť Lenovo poskytuje dokumentáciu s pokynmi na inštaláciu týchto dielcov, ak je vhodné, aby si tieto dielce vymieňali sami zákazníci. Pri výmene alebo inštalácii dielcov musíte presne dodržať všetky pokyny. Skôr ako odstránite kryty produktu, ktorý je vybavený napájacím adaptérom, presvedčte sa, či je vypnutý a odpojený od zdroja napájania. V prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok kontaktujte Centrum podpory zákazníkov.

Aj keď sa v počítači po odpojení napájacieho adaptéra nenachádzajú žiadne pohyblivé dielce, kvôli zvýšeniu vašej bezpečnosti berte na vedomie nasledujúce varovania.



VÝSTRAHA:
Nebezpečné pohyblivé súčasti. Dbajte na to, aby prsty a iné časti tela boli od nich dostatočne vzdialené.

Napájacie adaptéry



NEBEZPEČENSTVO

Používajte iba napájacie adaptéry dodávané výrobcom produktu.

Nikdy neomotávajte kábel napájacieho adaptéra okolo napájacieho adaptéra ani iného predmetu. Môže to spôsobiť prasknutie alebo zvlnenie kábla napájacieho adaptéra. Môže to predstavovať bezpečnostné riziko.

Kábel napájacieho adaptéra umiestnite tak, aby sa po ňom nechodilo, aby nehrozilo riziko potknutia o tento kábel ani riziko stlačenia kábla nejakým predmetom.

Napájací adaptér chráňte pred tekutinami. Napájací adaptér napríklad nenechávajte v blízkosti kuchynských drezov, vaní, toaliet ani na dlážkach, ktoré sa čistia tekutými čistiacimi prostriedkami. Tekutiny môžu zapríčiniť skrat, hlavne ak bol napájací adaptér poškodený nesprávnym používaním. Tekutiny môžu zapríčiniť aj postupnú koróziu koncoviek konektora napájacieho adaptéra, čo môže viesť k prehriatiu.

Skontrolujte, či sú všetky konektory napájacieho adaptéra bezpečne a pevne pripojené do objímok.

Nepoužívajte napájacie adaptéry, ktoré vykazujú znaky korózie alebo prehriatia (napríklad zdeformovaný plast) na kolíkoch vstupu napájania alebo iných častiach napájacieho adaptéra.

Keď je napájací adaptér zapojený do elektrickej zásuvky, nezakrývajte ho odevmi ani inými predmetmi, aby ste predišli jeho možnému prehriatiu.

Predlžovacie káble a súvisiace zariadenia

Uistite sa, že predlžovacie káble, odrušovače, neprerušiteľné zdroje napájania a zásuvky, ktoré používate, spĺňajú elektrické požiadavky produktu. Nikdy nevystavujte tieto zariadenia nadmernému zaťaženiu. Ak používate predlžovacie káble s viacerými zásuvkami, zaťaženie by nemalo prekročiť vstupnú hodnotu pre tento kábel. Ďalšie informácie o zaťažiteľnosti, napäťových požiadavkách a vstupnom výkone vám poskytne elektrikár.

Zástrčky a zásuvky



NEBEZPEČENSTVO

Ak je elektrická zásuvka, ktorú chcete použiť na pripojenie počítača k elektrickej sieti poškodená alebo skorodovaná, nepoužívajte ju, kým nebude vymenená kvalifikovaným elektrikárom.

Neohýbajte ani neupravujte zástrčku. Ak je zástrčka poškodená, získajte od výrobcu jej náhradu.

Nezdieľajte elektrickú zásuvku s inými domácimi ani komerčnými zariadeniami, ktoré majú vysokú spotrebu elektrickej energie. Nestabilné napätie by mohlo poškodiť počítač, údaje alebo pripojené zariadenia.

Niektoré produkty sú vybavené trojkoľíkovou zástrčkou. Táto zástrčka je určená na použitie len s uzemnenou elektrickou zásuvkou. Je to bezpečnostná vlastnosť. Nerušte túto bezpečnostnú vlastnosť pokusom o zasunutie zástrčky do neuzemnenej zásuvky. Ak nemôžete zasunúť zástrčku do zásuvky, kontaktujte elektrikára a požiadajte o vhodný adaptér do zásuvky alebo o výmenu zásuvky za takú, ktorá umožňuje túto bezpečnostnú vlastnosť. Nikdy nepreťažujte elektrickú zásuvku. Celkové zaťaženie systému by nemalo prekročiť 80 percent hodnoty vetvy elektrického obvodu. Ďalšie informácie o zaťažiteľnosti a menovitom výkone vetvy obvodu vám poskytne elektrikár.

Uistite sa, že vami používaná elektrická zásuvka je správne pripojená, ľahko dostupná a umiestnená v blízkosti pripojeného zariadenia. Kábel napájacieho adaptéra by nemal byť napnutý.

Skontrolujte, či elektrická zásuvka poskytuje správne napätie a prúd pre produkt, ktorý inštalujete.

Pri pripájaní a odpájaní zariadenia od elektrickej zásuvky postupujte opatrne.

Vyhlasenie pre zdroj napájania



NEBEZPEČENSTVO

Nikdy neodstraňujte kryt zo zdroja napájania ani zo žiadneho iného dielca označeného nasledujúcim štítkom.



Vo vnútri každého komponentu, na ktorom je tento štítk, sú nebezpečné úrovne napätia, prúdu a energie. V týchto komponentoch sa nenachádzajú žiadne opraviteľné dielce. Ak máte podozrenie, že niektorý z týchto dielcov nefunguje správne, kontaktujte servisného technika.

Externé zariadenia

VÝSTRAHA:

Keď je počítač zapnutý, nepripájajte ani neodpájajte žiadne káble externých zariadení okrem káblov USB (Universal Serial Bus) a 1394, inak by mohlo dôjsť k poškodeniu počítača. Aby ste predišli poškodeniu pripojených zariadení, počkajte po vypnutí počítača pred odpojením externých zariadení minimálne 5 sekúnd.

Všeobecné upozornenie týkajúce sa batérie



NEBEZPEČENSTVO

Kompatibilita batérií dodaných spoločnosťou Lenovo na použitie s vaším produktom bola overená. Tieto batérie vymieňajte len za schválené batérie od spoločnosti Lenovo. Záruka sa nevzťahuje na batérie, ktoré boli rozoberané alebo upravované a ani na batérie, ktoré nie sú schválené spoločnosťou Lenovo.

Nesprávne používanie batérie môže spôsobiť prehriatie, vytečenie tekutiny alebo výbuch. Dodržiavajte nasledujúce pokyny, aby ste predišli možným zraneniam:

- Žiadnu batériu neotvárajte, nerozoberajte ani neopravujte.
- Batériu nestláčajte ani neprepichujte.
- Batériu neskratujte a nevystavujte ju vode ani iným tekutinám.
- Batériu uchovávajte mimo dosahu detí.
- Batériu nehádzte do ohňa.

Ak je batéria poškodená alebo vytečená, alebo ak na kontaktoch batérie objavíte stopy po cudzích materiáloch, prestaňte ju používať.

Nabíjateľné batérie alebo produkty obsahujúce nabíjateľné batérie uchovávajte pri izbovej teplote a nabité približne na 30 až 50 % ich kapacity. Batérie približne raz za rok dobite, aby ste predišli ich prílišnému vybitiu.

Batériu nevyhadzujte do komunálneho odpadu, ktorý sa vynáša na skládky. Pri likvidácii batérie postupujte v súlade v miestnymi nariadeniami a smernicami.

Poznámka k vstavanej nabíjateľnej batérii



NEBEZPEČENSTVO

Vstavanú nabíjateľnú batériu sa nepokúšajte odobrať ani vymeniť. Výmenu batérie musí vykonať opravárenské stredisko autorizované spoločnosťou Lenovo alebo technik autorizovaný spoločnosťou Lenovo.

Batériu nabíjajte presne podľa návodu v dokumentácii produktu.

Oprárenské strediská alebo technici autorizovaní spoločnosťou Lenovo recyklujú batérie Lenovo v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi.

Poznámka k nenabíjateľnej gombíkovej batérii



NEBEZPEČENSTVO

Nenabíjateľnú gombíkovú batériu sa nepokúšajte vymeniť. Výmenu batérie musí vykonať opravárenské stredisko autorizované spoločnosťou Lenovo alebo technik autorizovaný spoločnosťou Lenovo.

Opravárenské strediská alebo technici autorizovaní spoločnosťou Lenovo recyklujú batérie Lenovo v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi.

Nasledujúce vyhlásenie sa týka používateľov v štáte Kalifornia, USA.

Informácie o chloristane pre Kaliforniu:

Produkty obsahujúce batérie s lítiovými článkami (oxid manganičitý) môžu obsahovať chloristan.

Obsahuje chloristan – môže sa vyžadovať špeciálne zaobchádzanie. Pozrite si informácie uvedené na adrese <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>

Teplo a ventilácia produktu



NEBEZPEČENSTVO

Zapnuté počítače, napájacie adaptéry a príslušenstvo počítača produkujú teplo. Teplo sa produkuje aj pri nabíjaní batérií. Prenosné počítače môžu produkovať veľké množstvo tepla, kvôli ich malým rozmerom. Preto vždy dodržiavajte tieto bezpečnostné opatrenia:

- Keď je počítač zapnutý alebo sa nabíja jeho batéria, základňa, opierka dlaní a niektoré iné časti môžu byť horúce. Nevystavujte svoje ruky, lono ani inú časť tela dlhší čas kontaktu s horúcou časťou počítača. Pri používaní klávesnice sa vyhnite dlhšiemu ponechaniu dlaní na opierke. Počítač produkuje počas bežnej prevádzky teplo. Jeho intenzita závisí od zaťaženia systému a úrovne nabitia batérie. Dlhší kontakt s telom môže spôsobiť nepohodlie alebo aj popálenie pokožky aj cez odev. Pri používaní klávesnice pravidelne oddychujte zdvihnutím svojich dlaní z opierky a klávesnicu nepoužívajte nepretržite príliš dlho.
- Nepracujte s počítačom ani nenabíjajte jeho batériu v blízkosti horľavých materiálov ani v prostredí s rizikom výbuchu.
- Ventiláčne otvory, ventilátory a vetracie otvory slúžia na zabezpečenie bezpečného, pohodlného a spoľahlivého fungovania počítača. Umiestnením produktu na posteľ, pohovku, koberec alebo iný mäkký povrch by sa tieto komponenty mohli zablokovať. Tieto časti nikdy nezakrývajte a neblokujte.
- Napájací adaptér pripojený do elektrickej zásuvky a počítača produkuje teplo. Počas používania by sa nemal dostať do kontaktu so žiadnou časťou vášho tela. Napájací adaptér nikdy nepoužívajte na zohrievanie svojho tela. Dlhší kontakt môže spôsobiť popáleniny pokožky aj cez odev.

Kvôli zvýšeniu vašej bezpečnosti, pri práci s počítačom postupujte podľa týchto pokynov:

- Keď je počítač pripojený k zdroju napájania, neotvárajte jeho kryt.
- Pravidelne kontrolujte, či nie je vonkajšok počítača znečistený od prachu.
- Odstraňujte prach z vetracích otvorov a otvorov v ráme. V prašnom prostredí alebo v priestore so zvýšeným pohybom osôb je potrebné častejšie čistenie počítača.
- Neblokujte a nezapchávajte žiadne ventiláčne otvory.
- Počítač nepoužívajte umiestnený v žiadnom nábytku, pretože by to mohlo zvýšiť riziko prehriatia.
- Teplota vzduchu prúdiaceho do počítača by nemala presahovať 35 °C.

Bezpečnostné informácie týkajúce sa elektrického prúdu



NEBEZPEČENSTVO

Elektrický prúd v napájacích, telefónnych a komunikačných kábloch je nebezpečný.

Aby ste predišli nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom:

- Nepoužívajte počítač počas búrky s bleskami.
- Nepripájajte ani neodpájajte žiadne káble a nevykonávajte inštaláciu, údržbu ani rekonfiguráciu tohto produktu počas búrky.
- Napájací adaptér pripájajte len do správne zapojenej a uzemnenej elektrickej zásuvky.
- Všetky zariadenia, ktoré pripájate k tomuto produktu, pripojte do správne zapojenej a uzemnenej elektrickej zásuvky.
- Ak je to možné, pripájajte a odpájajte signálové káble iba jednou rukou.
- Zariadenie, ktoré nesie znaky poškodenia ohňom, vodou alebo konštrukčného poškodenia, nikdy nezapínajte.
- Ak nie je v návode na inštaláciu a konfiguráciu uvedené inak, pred otvorením krytu zariadenia od neho odpojte napájací adaptér a všetky káble.
- Nepoužívajte počítač, pokiaľ nie sú všetky kryty interných súčastí upevnené na svojom mieste. Nikdy nepoužívajte počítač, keď sú odkryté interné súčasti alebo obvody.



NEBEZPEČENSTVO

Ak inštalujete, presúvate alebo otvárate kryty tohto produktu alebo pripojených zariadení, káble zapájajte a odpájajte podľa nasledujúcich pokynov.

Pripojenie:

1. Vypnite všetky zariadenia.
2. Najskôr pripojte všetky káble k zariadeniam.
3. Pripojte signálové káble ku konektorom.
4. Zapojte napájací adaptér do elektrickej zásuvky.
5. Zapnite zariadenia.

Odpojenie:

1. Vypnite všetky zariadenia.
2. Najskôr odpojte napájací adaptér od elektrickej zásuvky.
3. Odpojte signálové káble z konektorov.
4. Odstráňte všetky káble zo zariadení.

Pred inštaláciou iných elektrických káblov pripojených k počítaču musíte odpojiť napájací adaptér od elektrickej zásuvky.

Napájací adaptér môžete znova zapojiť do elektrickej zásuvky až vtedy, keď budú všetky ostatné elektrické káble pripojené k počítaču.

Upozornenie týkajúce sa obrazoviek LCD (Liquid Crystal Display)

VÝSTRAHA:

Obrazovka LCD (Liquid Crystal Display) je vyrobená zo skla, a preto môže hrubé zaobchádzanie s počítačom alebo jeho pád spôsobiť rozbitie obrazovky LCD. Keď sa obrazovka LCD rozbije a tekutina, ktorú obsahuje, vám zasiahne oči alebo ruky, okamžite umyte

zasiahnuté miesto vodou. Zasiahnuté miesto umývajte aspoň 15 minút. Ak aj napriek umytiu spozorujete nejaké nežiaduce účinky, vyhľadajte lekársku pomoc.

Poznámka: V prípade produktov so žiarivkami obsahujúcimi ortuť (napríklad pri obrazovkách, ktoré neobsahujú diódy LED) obsahuje žiarivka v obrazovke LCD ortuť. Pri jej likvidácii postupujte v súlade s miestnymi a štátnymi zákonmi.

Používanie náhlavnej súpravy alebo slúchadiel

Počítač je vybavený kombinovaným zvukovým konektorom, ktorý môžete používať pre slúchadlá na hlavu (tiež nazývané náhlavná súprava) alebo slúchadlá do uší.



VÝSTRAHA:

Príliš silný zvukový tlak zo slúchadiel alebo náhlavnej súpravy môže spôsobiť poškodenie sluchu. Nastavenie ekvalizéra na maximálne hodnoty zvýši výstupné napätie slúchadiel alebo náhlavnej súpravy a úroveň zvukového tlaku. V záujme ochrany sluchu preto nastavte ekvalizér na vhodnú úroveň.

Neprimerané používanie slúchadiel dlhší čas s vysokou úrovňou hlasitosti môže byť nebezpečné, ak výstup konektorov slúchadiel nevyhovuje špecifikáciám normy EN 50332-2. Výstupný konektor slúchadiel, ktorý sa nachádza na počítači, vyhovuje norme EN 50332-2, podklauzule 7. Táto norma obmedzuje maximálne výstupné napätie počítača Wide Band True RMS na 150 mV. Na ochranu pred poškodením sluchu si zistite, či vami používané slúchadlá vyhovujú norme EN 50332-2 (obmedzenia klauzuly 7) pre charakteristické napätie Wide Band 75 mV. Používanie slúchadiel, ktoré nevyhovujú norme EN 50332-2, môže byť nebezpečné kvôli nadmerným úrovňam akustického tlaku.

Ak bol počítač Lenovo dodaný s náhlavnou súpravou alebo slúchadlami, kombinácia náhlavnej súpravy alebo slúchadiel a počítača vyhovuje špecifikáciám normy EN 50332-1. Ak chcete použiť iné slúchadlá, skontrolujte, či vyhovujú norme EN 50332-1 (hraničné hodnoty podľa klauzuly 6.5). Používanie slúchadiel, ktoré nevyhovujú norme EN 50332-1, môže byť nebezpečné kvôli nadmerným úrovňam akustického tlaku.

Upozornenie týkajúce sa plastových obalov



NEBEZPEČENSTVO

<p>Plastové obaly môžu byť nebezpečné. Držte ich mimo dosahu detí, aby ste predišli nebezpečenstvu ich zadusenia týmito obalmi.</p>
--

Upozornenie týkajúce sa sklenených častí

VÝSTRAHA:

Niektoré časti produktu môžu byť vyrobené zo skla. Toto sklo sa môže rozbiť, ak produkt spadne na tvrdý povrch alebo naň dopadne silný úder. Ak sa sklo rozbije, nedotýkajte sa ho a nepokúšajte sa ho odstrániť. Produkt nepoužívajte, kým sklo nevymení kvalifikovaný servisný pracovník.

Upozornenie na nebezpečenstvo udusenía



Počítač obsahuje malé dielce, ktoré môžu pre malé deti predstavovať riziko udusenía. Uchovávajte mimo dosahu detí do troch rokov.

Kapitola 1. Zoznámte sa so svojim odpojiteľným počítačom 2-v-1

Získajte prehľad o počítači vrátane konektorov, indikátorov, funkcií, špecifikácií a prevádzkového prostredia.

Poznámka: Počítač sa môže mierne líšiť od obrázkov v tejto kapitole.

Obsah balenia

Prepravné balenie produktu obsahuje: V závislosti od modelu môže byť počítač vybavený rôznym príslušenstvom. Ak sa váš počítač nedodáva s niektorým príslušenstvom, toto príslušenstvo môžete zakúpiť u predajcu produktov Lenovo alebo na webovej lokalite spoločnosti Lenovo na adrese <http://www.lenovo.com/essentials>.

Štandardné príslušenstvo k zariadeniu ThinkPad X1 Tablet



ThinkPad X1 Tablet



Lenovo USB-C 45W AC Adapter



Dokumentácia

Štandardné príslušenstvo k zariadeniu ThinkPad X1 Tablet Gen 2



ThinkPad X1 Tablet Gen 2



Napájací adaptér Lenovo USB-C 45W AC Adapter alebo Lenovo USB-C 65W AC Adapter a napájací kábel



Dokumentácia

Voliteľné položky



ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard *



ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Gen 2 *



ThinkPad X1 Tablet Presenter Module *



ThinkPad X1 Tablet Productivity Module *



Pero ThinkPad Pen Pro *



Držiak pera USB 3.0 *



Držiak pera ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Pen Holder *



ThinkPad USB 3.0 Ethernet Adapter *



Lenovo Mini-DisplayPort to HDMI Cable *



Lenovo Mini-DisplayPort to VGA Adapter Cable *



Lenovo USB C to HDMI plus Power Adapter *



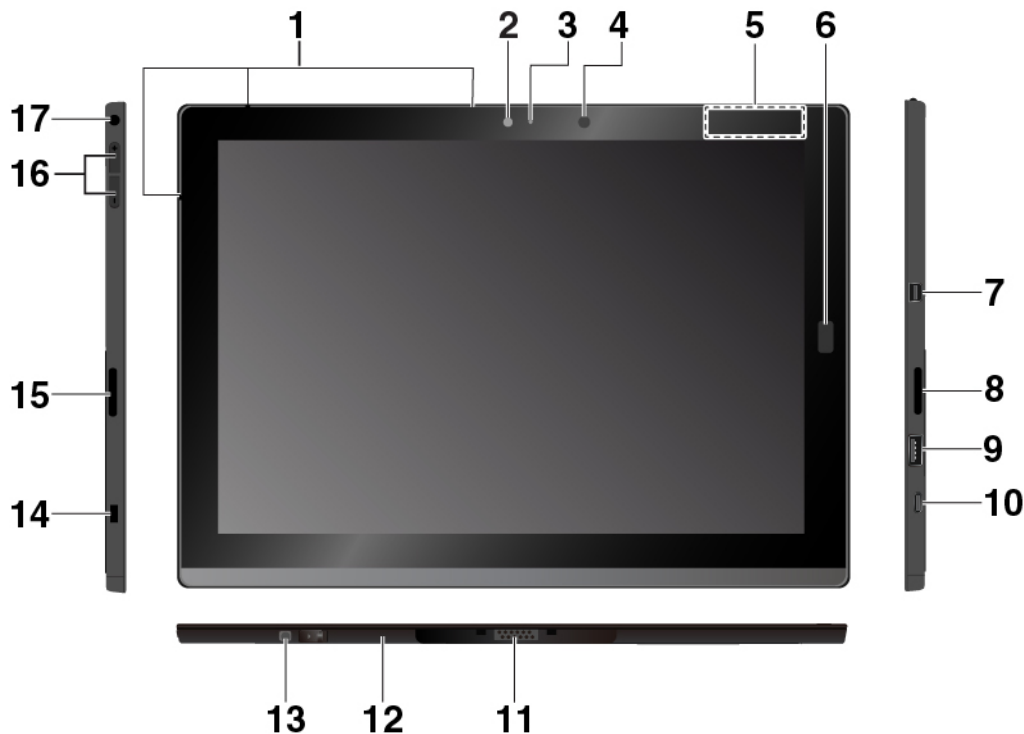
Lenovo USB C to VGA plus Power Adapter *



ThinkPad WiGig Dock *

Poznámka: Položky zobrazené s hviezdičkou (*) sú k dispozícii pri niektorých modeloch. Ďalšie informácie o používaní týchto voliteľných položiek s počítačom obsahuje Kapitola 4 „Príslušenstvo“ na stránke 27.

Konektory a indikátory



1 Mikrofóny: Mikrofóny sa používajú na telefonovanie a nahrávanie. V závislosti od modelu sa môže počet mikrofónov líšiť.

2 Predná kamera a 3 Indikátor stavu kamery: 2-megapixelová predná kamera sa používa na fotografovanie a nahrávanie videí.

4 Senzor okolitého svetla: Rozpoznáva množstvo svetla v okolitom prostredí a podľa potreby upravuje úroveň podsvietenia obrazovky.

5 Dotykový bod NFC* (pre zariadenie ThinkPad X1 Tablet): Technológia NFC (Near field communication) slúži na prenos údajov medzi zariadeniami, ak sú umiestnené blízko seba alebo sa dotýkajú. Pozrite si časť „Používanie zariadení NFC (pre tablet ThinkPad X1 Tablet)“ na stránke 18.

6 Snímač odtlačkov prstov*: Slúži na prihlásenie do počítača prejdením prstami po snímači namiesto zadávania hesla. Pozrite si časť „Používanie snímača odtlačkov prstov“ na stránke 21.

7 Konektor mini DisplayPort®: Slúži na pripojenie počítača ku kompatibilnému projektoru, externému monitoru alebo televízoru s vysokým rozlíšením.

8 Pravý stereofónny reproduktor: Stereofónny reproduktor prináša pôžitok z prehrávania hudby a filmov.

9 Konektor USB 3.0: Slúži na pripojenie zariadení kompatibilných s rozhraním USB, ako je napríklad klávesnica USB, myš USB alebo ukladacie zariadenie USB.

10 Konektor USB-C™: Slúži na nabíjanie počítača a pripojenie ku kompatibilnému zariadeniu na prenos informácií. Spoločnosť Lenovo poskytuje rozličné príslušenstvo s konektorom USB-C na rozšírenie funkčnosti počítača. Ďalšie informácie sú k dispozícii na adrese:

<http://www.lenovo.com/essentials>

Poznámka: Ak výdrž batérie klesne pod 10 %, príslušenstvo USB-C pripojené ku konektoru USB-C možno nebude správne fungovať.

11 Základný modul: Základný modul sa dá odpojiť. Ak potrebujete pripojiť modul na rozšírenie funkčnosti, najprv odstráňte základný modul. Pozrite si časť „Pripojenie voliteľného modulu k počítaču“ na stránke 30.

12 Konektor rozhrania pogo: Slúži na pripojenie k podporovanej klávesnici.

13 Otvor pre skrutku zakrytý fóliou (pre zariadenie ThinkPad X1 Tablet Gen 2): V závislosti od modelu môže byť v otvore pre skrutku nainštalovaná skrutka na upevnenie základného modulu k počítaču.

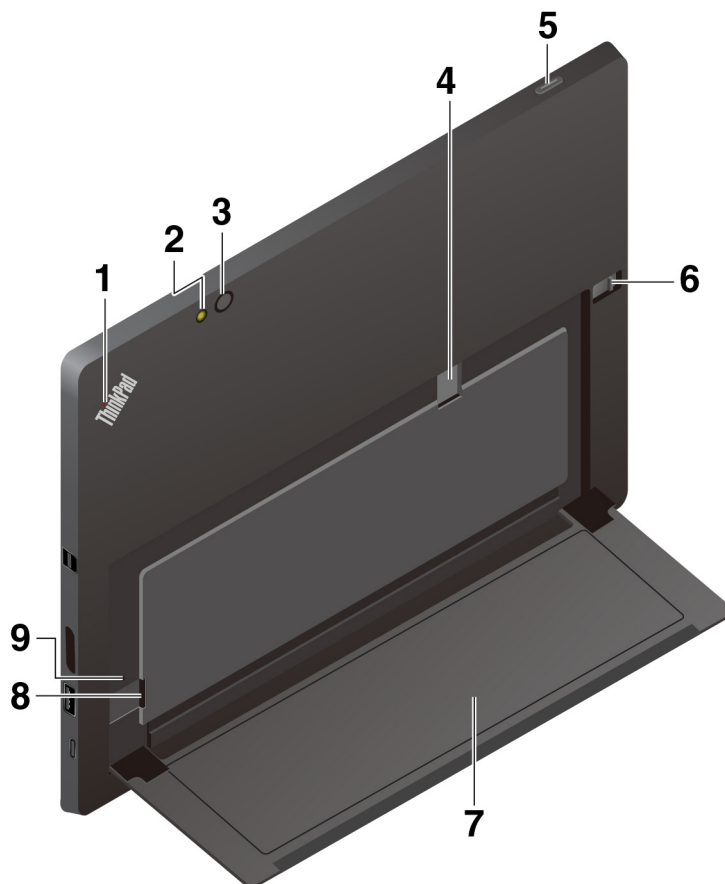
14 Slot bezpečnostného zámku: Ak chcete počítač chrániť pred krádežou tým, že ho zamknete o pevný predmet, zakúpte si bezpečnostný káblový zámok.

Poznámka: Za vyhodnotenie, výber a implementáciu uzamykacieho zariadenia a funkcie zabezpečenia ste zodpovední vy. Spoločnosť Lenovo nekomentuje, neposudzuje ani neposkytuje záruky v súvislosti s funkciou, kvalitou alebo výkonom uzamykacieho zariadenia a funkcie zabezpečenia.

15 Ľavý stereofónny reproduktor: Stereofónny reproduktor prináša pôžitok z prehrávania hudby a filmov.

16 Tlačidlá ovládania hlasitosti: Slúžia na zvýšenie alebo zníženie hlasitosti počítača.

17 Zvukový konektor: Ak chcete počúvať zvuk z počítača, pripojte slúchadlá alebo náhlavnú súpravu.



1 Indikátor stavu systému: Zobrazuje stav počítača.

- **Trikrát zabliká:** Počítač sa práve pripojil k zdroju napájania.
- **Svieti:** Počítač je zapnutý a používa sa.
- **Nesvieti:** Počítač je vypnutý alebo v režime spánku.

2 Blesk zadnej kamery a 3 Zadná kamera: 8-megapixelová zadná kamera s vysokým rozlíšením sa používa na fotografovanie a nahrávanie videí.

4 Slot karty nano-SIM*: Pozrite si časť „Pripojenie k bezdrôtovej sieti“ na stránke 12.

5 Tlačidlo napájania: Stlačením tlačidla napájania môžete počítač zapnúť. Tlačidlo napájania slúži aj na prepnutie zariadenia do režimu spánku a na jeho prebudenie.

6 Uvoľňovacia západka výklopného stojana a 7 Výklopný stojan: Pozrite si časť „Používanie výklopného stojana“ na stránke 9.

8 Slot karty microSD: Slot karty microSD a karta microSD (predáva sa samostatne) slúžia na prenos a ukladanie súborov. Pozrite si časť „Používanie karty microSD“ na stránke 20.

9 Otvor núdzového vynulovania: Ak počítač nereaguje, najprv odpojte napájací adaptér a potom vynulujte nastavenia počítača vložením vyrovnanej kancelárskej sponky do otvoru núdzového vynulovania.


Poznámka: Konektory a indikátory zobrazené s hviezdíčkou (*) sú k dispozícii pri niektorých modeloch.

Funkcie a špecifikácie

Rozmery

- Šírka: 291,5 mm
- Hĺbka: 209,5 mm
- Hrúbka
 - Bez voliteľnej klávesnice Thin Keyboard: 8,75 mm
 - S klávesnicou ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard: 13,9 mm
 - S klávesnicou ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Gen 2: 14,1 mm

Mikroprocesor a pamäť

Ak si chcete pozrieť informácie o mikroprocesore a pamäti, otvorte ponuku Štart  a kliknite na položky **Nastavenia** → **Systém** → **Informácie**.

Obrazovka

- Veľkosť: 304,8 mm
- Rozlíšenie obrazovky: 2160 x 1440 pixlov
- Automatické ovládanie jasu (senzor okolitého svetla)
- Odolná proti odtlačkom prstov, technológia IPS (In-Plane Switching) a FHD (Full High Definition)
- Viacdotyková technológia

Kamery

- Predná kamera, 2 megapixla
- Zadná kamera, 8 megapixlov s bleskom

Konektory a sloty

- Kombinovaný zvukový konektor
- Konektor Mini DisplayPort
- Konektor USB 3.0
- Konektor USB-C
- Konektor rozhrania pogo (pre klávesnice ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard a ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Gen 2)
- Konektor rozhrania modulu (pre voliteľné moduly tabletu ThinkPad X1 Tablet)
- Slot karty microSD
- Slot karty nano-SIM (Nano Subscriber Identity Module)

Funkcie zabezpečenia

- Snímač odtlačkov prstov *
- Heslo
- Slot bezpečnostného zámku
- Modul TPM (Trusted Platform Module) *

Funkcie bezdrôtového pripojenia

- Bluetooth 4.1
- GPS (Global Positioning System) *
- Technológia NFC (Near Field Communication) * (pre tablet ThinkPad X1 Tablet)
- Bezdrôtová lokálna sieť (WLAN)
- Bezdrôtová sieť WAN (WWAN) *
- WiGig® (Wireless Gigabit Alliance) *

Zdroj napájania (napájací adaptér)

- Sínusový vstup: 50 – 60 Hz
- Vstupné napätie napájacieho adaptéra: 100 V až 240 V (striedavý prúd)
- Lítium-polymérová batéria, 37 Wh

Poznámka: Funkcie zobrazené s hviezdičkou (*) sú k dispozícii pri niektorých modeloch.

Prevádzkové prostredie

Maximálna nadmorská výška bez hermetizácie

5 000 m

Teplota

- V nadmorskej výške do 2 438 m
 - V prevádzke: 5,0 °C až 35,0 °C
 - Skladovanie: 5,0 °C až 43,0 °C
- V nadmorskej výške nad 2 438 m
 - Maximálna teplota v prevádzke pri normálnom tlaku: 31,3 °C

Relatívna vlhkosť

- V prevádzke: 8 – 95 %
- Skladovanie: 5 – 95 %

Ak je to možné, počítač umiestnite do dobre vetranej, suchej miestnosti mimo priameho dosahu slnečných lúčov. Počítač nepoužívajte ani neskladujte na prašných, znečistených ani extrémne horúcich či studených miestach.

Kapitola 2. Začíname

Tu sa naučíte základy práce s počítačom. Postupujte podľa pokynov na nastavenie počítača, používanie viacdotykovej obrazovky, pripojenie k sieti a nastavenie správnych režimov napájania v počítači.

Nastavenie počítača

Pri prvom použití počítača vykonajte tieto kroky na úvodné nastavenie:

1. Pripojte počítač k zdroju napájania.
2. Počítač zapnite stlačením vypínača napájania.
3. Podľa pokynov na obrazovke dokončíte úvodné nastavenie.

ThinkPad X1 Tablet



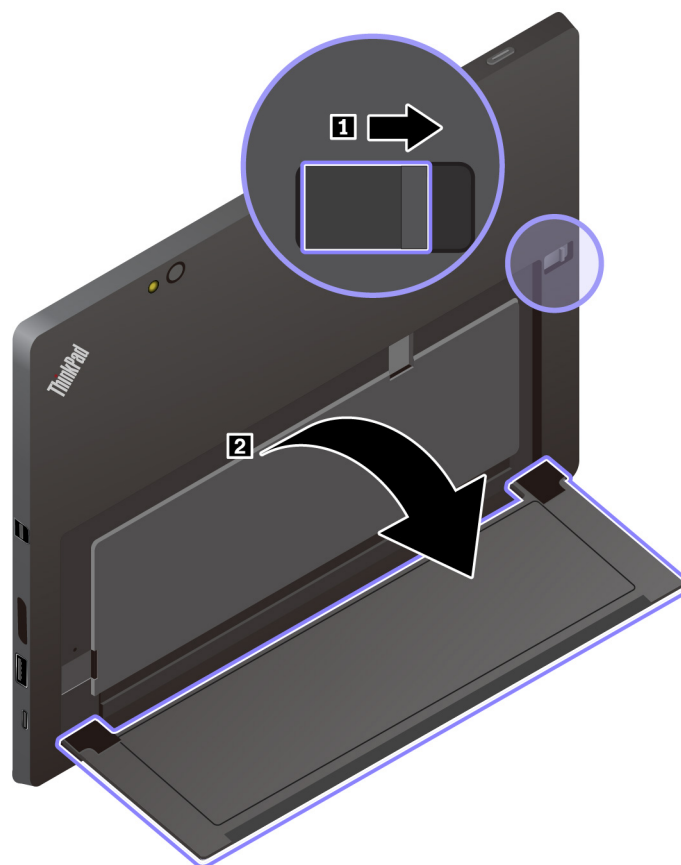
ThinkPad X1 Tablet Gen 2



Poznámka: Ak máte voliteľný počítačový modul, pero, klávesnicu alebo dokovaciu stanicu WiGig Dock, informácie o pripájaní a používaní tohto príslušenstva nájdete v časti Kapitola 4 „Príslušenstvo“ na stránke 27.

Používanie výklopného stojana

Počítač je vybavený vstavaným výklopným stojanom. Posuňte uvoľňovaciu západku výklopného stojana smerom k vonkajšej strane počítača a potom otočte výklopný stojan do správnej polohy.



Po vyklopení stojana môžete počítač používať v nasledujúcich režimoch.



Výklopný stojan sa dá nastaviť do mnohých polôh. V režimoch Podstavec a Dotykové pero môžete výklopný stojan nastaviť do mnohých uhlov, aby ste dosiahli čo najpohodľnejšie používanie. Nasledujúce obrázky zobrazujú podporované uhly výklopného stojana.

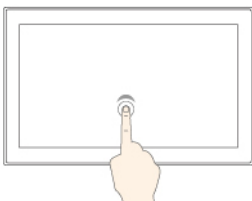


Používanie viacdotykovkej obrazovky

Na komunikáciu s počítačom používajte dotykové gestá.

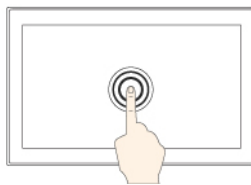
Táto časť obsahuje iba najčastejšie používané gestá. Celý zoznam podporovaných gest nájdete v informačnom systéme pomoci operačného systému Windows®. Pozrite si časť „Získanie pomoci týkajúcej sa operačného systému Windows“ na stránke 24.

Poznámka: Niektoré gestá sú podporované len v niektorých aplikáciách.



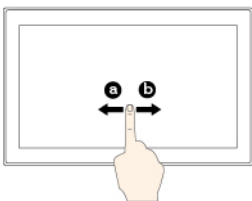
Ťuknutie

Ťuknutím na obrazovku otvorte, vyberte alebo aktivujte položku, na ktorú ste tukli.



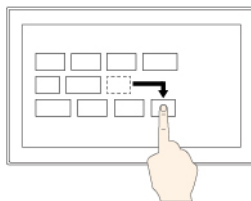
Ťuknutie a podržanie

Ťuknutím a podržaním prsta na obrazovke otvorte ponuku s viacerými možnosťami.



Posunutie

Posunutím doľava alebo doprava po obrazovke prechádzajte položkami, ako sú napríklad zoznamy, stránky a fotografie.



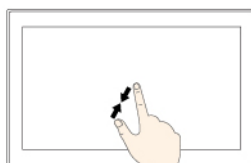
Potiahnutie

Potiahnutím položky na požadované miesto premiestnite objekt.



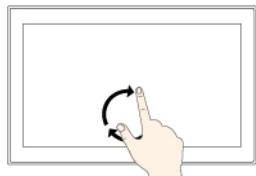
Priblíženie

Položte dva prsty na obrazovku a potom ich navzájom vzdialte, čím zobrazenie priblížite.



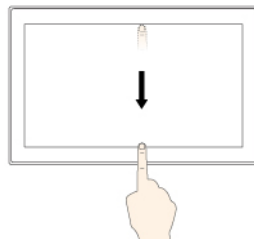
Vzdialenie

Položte dva prsty na obrazovku a potom ich navzájom priblížte, čím zobrazenie vzdialite.



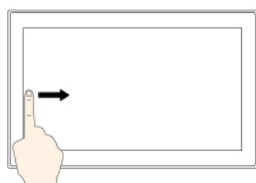
Otočenie

Na položku položte dva prsty alebo viac prstov a potom nimi otáčajte v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek.



Potiahnutie prstom od horného okraja k dolnému

Zatvorenie aktuálnej aplikácie na celej obrazovke.



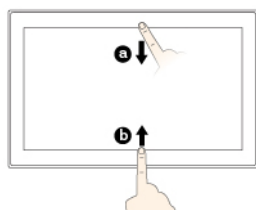
Potiahnutie prstom od ľavého okraja

Zobrazenie všetkých otvorených aplikácií v zobrazení úloh.



Potiahnutie prstom od pravého okraja

Otvorenie centra akcií.



Krátke potiahnutie prstom od horného alebo dolného okraja

- Od horného okraja: Zobrazenie skrytého záhlavia okna pri aplikácii na celej obrazovke.
- Od dolného okraja: Zobrazenie panela úloh pri aplikácii na celej obrazovke.

Tipy na používanie viacdotykovej obrazovky

- Viacdotyková obrazovka je sklenený panel pokrytý plastovou fóliou. Na obrazovku netlačte a nekladte na ňu žiadne kovové predmety, ktoré by mohli poškodiť dotykový panel alebo spôsobiť jeho poruchu.
- Na zadávanie prostredníctvom obrazovky nepoužívajte nechty, prsty v rukaviciach ani neživé predmety okrem schváleného pera ThinkPad Pen Pro.

Tipy na čistenie viacdotykovej obrazovky

- Pred čistením viacdotykovej obrazovky vypnite počítač.
- Na odstránenie odtlačkov prstov alebo prachu z viacdotykovej obrazovky použite suchú a mäkkú handričku, ktorá nepúšťa vlákna, alebo kúsok savej bavlnenej handričky. Na handričku nenanášajte rozpúšťadlo.
- Obrazovku jemne utrite zhora nadol. Na obrazovku netlačte.

Pripojenie k bezdrôtovej sieti

Pripojte počítač k internetu alebo k iným bezdrôtovým sieťam, aby ste si pomocou počítača mohli prezerať webové stránky a zdieľať informácie.

Váš počítač podporuje tieto bezdrôtové siete:

- Sieť Wi-Fi®

Funkcia Wi-Fi poskytuje prístup k sieti až do vzdialenosti 100 metrov v závislosti od smerovača Wi-Fi a prostredia. V počítači je nainštalovaná karta bezdrôtovej siete LAN, ktorá podporuje pripojenie Wi-Fi. Kvalita signálu Wi-Fi je ovplyvnená počtom pripojených zariadení, infraštruktúrou a predmetmi, cez ktoré signál prechádza.

- **Mobilná širokopásmová sieť** (podporované niektorými modelmi)

Funkcia mobilného širokopásmového pripojenia umožňuje pripojenie k internetu z akéhokoľvek miesta s dostupným mobilným signálom. Mobilné širokopásmové pripojenia využívajú mobilné siete 3G, 4G alebo LTE tak isto, ako telefóny. Mobilné širokopásmové pripojenie podporujú len modely počítačov s nainštalovanou kartou bezdrôtovej siete WAN.

Na pripojenie k mobilnej širokopásmovej sieti je potrebná karta nano-SIM alebo externé zariadenie s mobilným širokopásmovým pripojením.

Váš počítač podporuje aj bezdrôtovú komunikáciu Bluetooth a NFC. Ďalšie informácie nájdete v častiach „Používanie zariadení NFC (pre tablet ThinkPad X1 Tablet)“ na stránke 18 a „Používanie zariadení Bluetooth“ na stránke 18.

Pripojenie k bezdrôtovej sieti:

1. Ťuknite na ikonu bezdrôtovej siete v oblasti oznámení systému Windows. Zobrazí sa zoznam dostupných bezdrôtových sietí.

Poznámka: Ak je zapnutý ovládací prvok **Režim Lietadlo** alebo je vypnutý ovládací prvok **Wi-Fi** alebo **Mobilné širokopásmové**, zoznam sa nemusí zobrazíť. Zoznam zobrazíte ťuknutím na príslušný ovládací prvok.

2. Ťuknutím sa pripojíte k sieti. V prípade zabezpečených sietí na pokyn zadajte platné heslo.

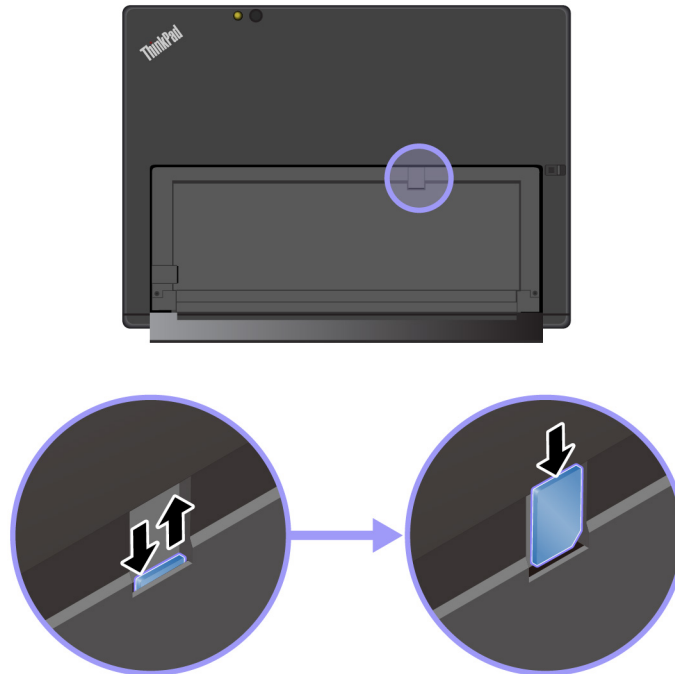
Ak chcete vymeniť alebo nainštalovať kartu nano-SIM:

Slot karty nano-SIM sa nachádza za výklopným stojanom. Skôr než začnete, vypnite počítač.

1. Kartu nano-SIM trochu zatlačte dovnútra, kým sa neozve cvaknutie. Karta nano-SIM sa vysunie. Kartu jemne vysuňte zo slotu.

Poznámka: Ak v slote nie je nainštalovaná karta nano-SIM, tento krok preskočte.

2. Do slotu nainštalujte novú kartu nano-SIM kovovými kontaktmi nadol. Dávajte pozor, aby ste novú kartu nano-SIM nainštalovali v správnej orientácii.



Pripojenie k drôtovej sieti

Pri preberaní veľkých súborov môže byť potrebné použiť pripojenie k sieti prostredníctvom ethernetového kábla. V závislosti od modelu môže byť počítač vybavený adaptérom ThinkPad USB 3.0 Ethernet Adapter. Tento adaptér použijete na pripojenie počítača k drôtovej sieti. Môžete ho tiež zakúpiť na adrese <http://www.lenovo.com/essentials>.

Ak sa chcete pripojiť k drôtovej sieti:

1. Pripojte adaptér ThinkPad USB 3.0 Ethernet Adapter ku konektoru USB 3.0 na počítači.
2. Pripojte ethernetový kábel k adaptéru ThinkPad USB 3.0 Ethernet Adapter.
3. Ťuknite na ikonu drôtovej siete v oblasti oznámení systému Windows a v prípade potreby zadajte meno používateľa a heslo.

Nabíjanie počítača

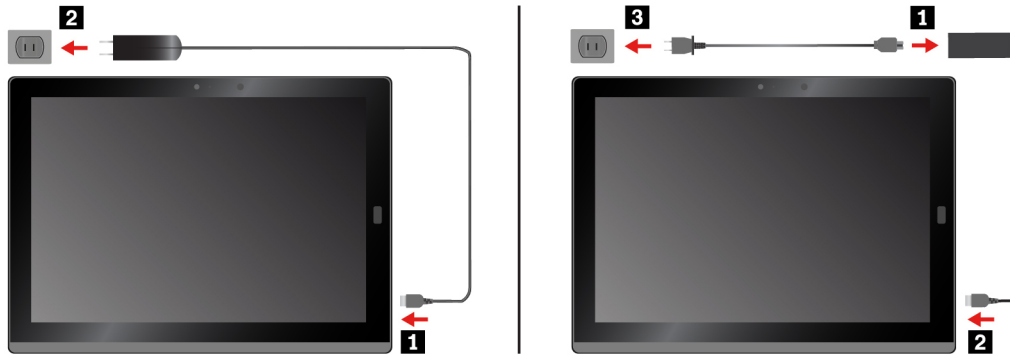
Upozornenie: Používajte iba napájacie adaptéry schválené spoločnosťou Lenovo. Neschválené napájacie adaptéry môžu spôsobiť značné poškodenie počítača.

Ak chcete nabiť zariadenie ThinkPad X1 Tablet:

1. Pripojte napájací adaptér Lenovo USB-C 45W AC Adapter ku konektoru USB-C počítača.
2. Pripojte napájací adaptér Lenovo USB-C 45W AC Adapter k vhodnej elektrickej zásuvke.

Ak chcete nabiť zariadenie ThinkPad X1 Tablet Gen 2:

1. Pripojte napájací kábel k napájacímu adaptéru.
2. Pripojte napájací adaptér ku konektoru USB-C na počítači.
3. Pripojte napájací kábel k vhodnej elektrickej zásuvke.



Počítač môžete nabíjať aj pomocou niektorého z nasledujúcich adaptérov, ak bol dodaný s počítačom:



- Lenovo USB C to HDMI plus Power Adapter
- Lenovo USB C to VGA plus Power Adapter

Tlačidlo napájania a nastavenia napájania

Ak počítač nebudete dlhší čas používať, prepnite ho do režimu spánku alebo ho vypnite, aby ste šetřili elektrickú energiu. Tiež môžete upraviť nastavenia napájania, aby ste dosiahli optimálnu rovnováhu medzi výkonom a šetřením elektrickej energie.

Prepnutie počítača do režimu spánku a prebudenie počítača

Ak počítač nebudete používať len niekoľko minút, prepnite ho do režimu spánku, aby sa uzamkol a aby ste šetřili elektrickú energiu.

Ak chcete počítač prepnúť do režimu spánku, otvorte ponuku Štart  a ťuknite na položky **Napájanie**  → **Uspať**.

Ak chcete počítač prebudiť z režimu spánku, stlačte tlačidlo napájania.

Vypnutie a zapnutie počítača

Ak počítač nebudete dlhší čas používať, vypnite ho, aby ste šetřili elektrickú energiu.

Ak chcete počítač vypnúť, otvorte ponuku Štart  a ťuknite na položky **Napájanie**  → **Vypnúť**.

Ak chcete počítač zapnúť, stlačte tlačidlo napájania a podržte ho.

Úprava nastavení napájania

Ak chcete dosiahnuť optimálnu rovnováhu medzi výkonom a šetřením elektrickej energie, upravte nastavenia napájania.

Ak chcete upraviť nastavenia napájania, postupujte takto:


1. Prejdite do ovládacieho panela. Informácie o získaní prístupu k ovládaciemu panelu nájdete v časti „Získanie prístupu k nastaveniam počítača“ na stránke 24.
2. Ťuknite na položky **Systém a zabezpečenie** → **Možnosti napájania**.
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Kapitola 3. Používanie počítača

Naučte sa, ako počítač využívať čo najlepšie, napríklad používaním aplikácií od spoločnosti Lenovo, pripojením zariadenia s funkciou NFC a používaním snímača odtlačkov prstov.


Registrácia počítača

Ak chcete svoj počítač zaregistrovať v spoločnosti Lenovo, použite jeden z nasledujúcich postupov:


- Použite program Lenovo Companion . Informácie o prístupe k programu Lenovo Companion nájdete v časti „Objavovanie aplikácií od spoločnosti Lenovo“ na stránke 17.
- Prejdite na adresu <http://www.lenovo.com/register> a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Objavovanie aplikácií od spoločnosti Lenovo

Spoločnosť Lenovo poskytuje niektoré aplikácie, ktoré vám pomôžu pracovať jednoduchšie a bezpečnejšie. Predinštalované aplikácie od spoločnosti Lenovo sa môžu zmeniť. Ak si chcete pozrieť ďalšie aplikácie od spoločnosti Lenovo, navštívte lokalitu <http://www.lenovo.com/support>.

Lenovo Companion	Najlepšie funkcie a možnosti počítača by mali byť ľahko dostupné a zrozumiteľné. Program Lenovo Companion to umožňuje.
	<p>Pomocou programu Lenovo Companion môžete:</p> <ul style="list-style-type: none">• optimalizovať výkon počítača, monitorovať jeho stav a spravovať aktualizácie,• získať prístup k používateľskej príručke, skontrolovať stav záruky a pozrieť si príslušenstvo prispôbené pre váš počítač,• čítať články s postupmi, prezerať si fóra spoločnosti Lenovo a dozvedieť sa o najnovších technológiách prostredníctvom článkov a blogov od dôveryhodných zdrojov.• konfigurovať nastavenie hardvéru,• vytvoriť a spravovať identifikátor Lenovo ID. <p>Táto aplikácia je plná exkluzívneho obsahu od spoločnosti Lenovo, ktorý vám pomôže lepšie sa oboznámiť s možnosťami počítača Lenovo.</p>

Prístup k aplikáciám od spoločnosti Lenovo:

1. Otvorte ponuku Štart .
2. Ťuknutím otvorte aplikáciu od spoločnosti Lenovo.
3. Ak sa požadovaná aplikácia nezobrazí, skúste ju vyhľadať pomocou vyhľadávacieho poľa.

Používanie externého zobrazovacieho zariadenia

Pripojte počítač k externému zobrazovaciemu zariadeniu, aby ste mohli zdieľať prezentáciu alebo pracovať s viacerými aplikáciami.

Pripojenie k bezdrôtovému zobrazovaciemu zariadeniu

Ak sa chcete pripojiť k bezdrôtovému zobrazovaciemu zariadeniu, postupujte takto:

1. Otvorte ponuku Štart .
2. Ťuknite na položky **Nastavenia** → **Zariadenia** → **Pripojené zariadenia** → **Pridať zariadenie**.
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Pripojenie k drôtovému zobrazovaciemu zariadeniu

Počítač je vybavený konektorom Mini DisplayPort a konektorom USB-C. Počítač môžete pripojiť k externému zobrazovaciemu zariadeniu kompatibilnému s rozhraním VGA alebo HDMI prostredníctvom niektorého z nasledujúcich adaptérov:


- Lenovo Mini-DisplayPort to VGA Adapter Cable
- Lenovo Mini-DisplayPort to HDMI Cable
- Lenovo USB C to HDMI plus Power Adapter
- Lenovo USB C to VGA plus Power Adapter

Ak sa váš počítač nedodáva s týmito adaptérami, môžete si ich kúpiť na webovej lokalite spoločnosti Lenovo na adrese <http://www.lenovo.com/essentials>.

Výber režimu zobrazenia

Pracovnú plochu a aplikácie môžete zobraziť na počítači, externom zobrazovacom zariadení alebo na oboch.


Ak chcete zvoliť zobrazenie výstupu videa, postupujte takto:

1. Otvorte ponuku Štart .
2. Ťuknite na položky **Nastavenia** → **Systém** → **Obrazovka**.
3. Podľa pokynov na obrazovke vyberte schému prezentácie.

Používanie zariadení Bluetooth

Bluetooth je technológia bezdrôtovej komunikácie na malé vzdialenosti. Funkciu Bluetooth používajte na vytvorenie bezdrôtového pripojenia medzi počítačom a iným zariadením podporujúcim funkciu Bluetooth do vzdialenosti približne 10 m.

Spárovanie počítača so zariadením Bluetooth:

1. Zapnite zariadenie Bluetooth a nastavte ho tak, aby sa dalo vyhľadať. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii dodanej so zariadením Bluetooth.
2. Otvorte ponuku Štart  a ťuknite na položky **Nastavenia** → **Zariadenia** → **Bluetooth**. Potom zapnite funkciu Bluetooth ťuknutím na ovládací prvok Bluetooth. Zobrazí sa zoznam dostupných zariadení Bluetooth.
3. Vyberte cieľové zariadenie Bluetooth a ťuknite na položku **Spárovať**.

Používanie zariadení NFC (pre tablet ThinkPad X1 Tablet)

V závislosti od modelu môže byť počítač vybavený funkciou NFC. NFC je technológia vysokofrekvenčnej bezdrôtovej komunikácie na malé vzdialenosti. Funkciu NFC môžete používať na rádiovú komunikáciu medzi počítačom a iným zariadením podporujúcim technológiu NFC na vzdialenosť do niekoľkých centimetrov. Niektoré aplikácie od spoločnosti Lenovo využívajú funkciu NFC.

Táto časť obsahuje základné pokyny na spárovanie počítača so zariadením NFC. Ďalšie informácie o prenose údajov nájdete v dokumentácii k zariadeniu NFC.

Upozornenie:

- Pred manipuláciou s kartou NFC sa dotknite kovového stola alebo uzemneného kovového predmetu. V opačnom prípade sa karta môže poškodiť statickou elektrinou z vášho tela.
- Pri prenose údajov neprepínajte počítač ani smartfón podporujúci technológiu NFC do režimu spánku. V opačnom prípade sa údaje môžu poškodiť.

Spáročovanie počítača s kartou NFC:

Skôr než začnete, uistite sa, že karta má formát NDEF (NFC Data Exchange Format). V opačnom prípade kartu nemožno zistiť.

1. Ťuknite kartou na dotykový bod NFC podľa obrázka.
2. Pomaly posuňte kartu o 10 mm nahor. Potom kartu na niekoľko sekúnd podržte, kým sa nezobrazí oznam, že zariadenie úspešne zistilo kartu.



Spáročovanie počítača so smartfónom podporujúcim technológiu NFC:

Skôr než začnete, uistite sa, že obrazovka smartfónu smeruje nahor.

1. Ťuknite smartfónom na dotykový bod NFC podľa obrázka.
2. Pomaly posuňte smartfón o 10 mm nahor. Potom smartfón na niekoľko sekúnd podržte, kým sa nezobrazí oznam, že zariadenie úspešne zistilo smartfón.



Povolenie funkcie NFC

Ak je funkcia NFC počítača vypnutá, zapnite ju takto:

1. Otvorte ponuku Štart .
2. Ťuknite na položky **Nastavenia** → **Sieť a internet** → **Režim Lietadlo**.
3. Ťuknutím na ovládací prvok **NFC** zapnite funkciu NFC.

Ak sa funkcia NFC stále nedá zapnúť, skontrolujte nastavenie **NFC** v aplikácii ThinkPad Tablet Setup nasledujúcim spôsobom:

1. Otvorte aplikáciu ThinkPad Tablet Setup. Pozrite si časť „Aplikácia ThinkPad Tablet Setup“ na stránke 53.
2. Ťuknite na položky **Security** → **I/O Port Access**.
3. Nastavte položku **NFC** na možnosť **On**.

Používanie karty microSD

Počítač je vybavený slotom karty microSD za výklopným stojanom. Slot karty microSD podporuje nasledujúce typy kariet:

- Secure Digital eXtended-Capacity (SDXC)
- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High-Capacity (SDHC)

Táto časť obsahuje základné pokyny na inštaláciu a vybratie karty microSD. Ďalšie informácie o prenose údajov nájdete v dokumentácii ku karte microSD.

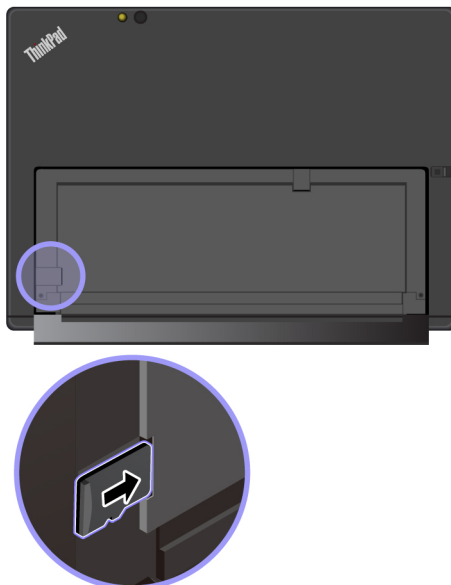
Upozornenie:

- Pred manipuláciou s kartou microSD sa dotknite kovového stola alebo uzemneného kovového predmetu. V opačnom prípade sa karta môže poškodiť statickou elektrinou z vášho tela.
- Pri prenose údajov neprepínajte počítač do režimu spánku. V opačnom prípade sa údaje môžu poškodiť.

Ak chcete kartu microSD nainštalovať:

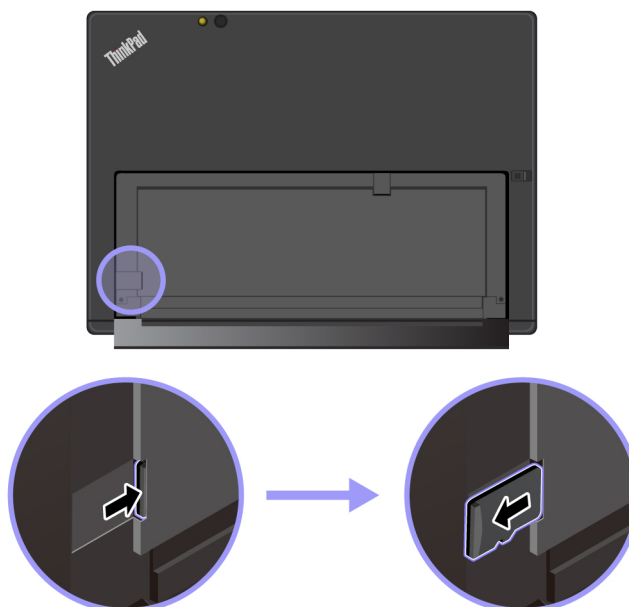
1. Prevráťte výklopný stojan do otvorenej polohy a vyhľadajte slot karty microSD.

2. Podržte kartu tak, aby kovové kontakty smerovali nadol smerom k počítaču. Kartu zatlačajte do slotu karty microSD, kým sa neozve cvaknutie.



Ak chcete kartu microSD vybrať:

1. Prevráťte výklopný stojan do otvorenej polohy a vyhľadajte slot karty microSD.
2. Kartu microSD trochu zatlačte dovnútra, kým sa neozve cvaknutie. Karta microSD sa vysunie.
3. Jemne vytiahnite kartu von zo slotu karty.




Používanie snímača odtlačkov prstov

V závislosti od modelu môže byť počítač vybavený snímačom odtlačkov prstov. Využitím autentifikácie pomocou odtlačkov prstov sa môžete prihlásiť do počítača prejdením prstov namiesto zadávania hesla.

Registrácia odtlačkov prstov

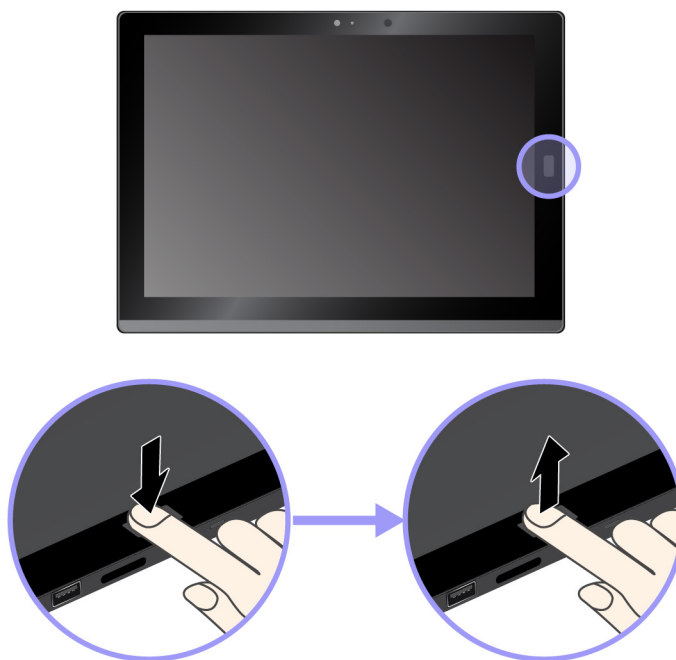
Ak chcete povoliť autentifikáciu pomocou odtlačkov prstov, najprv si zaregistrujte odtlačky prstov takto:

Poznámka: Odporúča sa zaregistrovať viac ako jeden odtlačok prsta pre prípad úrazu prstov.

1. Otvorte ponuku Štart  a potom ťuknite na položky **Nastavenia** → **Kontá** → **Možnosti prihlásenia**.
2. Podľa pokynov na obrazovke zaregistrujte odtlačok prsta.

Pri snímaní prsta na snímači odtlačkov prstov postupujte takto:

1. Ťuknite na snímač odtlačkov prstov posledným článkom prsta a jednu alebo dve sekundy naň prstom mierne tlačte.
2. Zdvihnite prst, čím dokončíte jedno snímanie.



Tipy na používanie snímača odtlačkov prstov

- Nasledujúce činnosti by mohli poškodiť snímač odtlačkov prstov alebo spôsobiť jeho nesprávne fungovanie:
 - Poškriabanie povrchu snímača tvrdým a ostrým predmetom
 - Poškriabanie povrchu snímača nechtom alebo tvrdým predmetom
 - Používanie špinavého prsta alebo dotýkanie sa ním snímača
- Ak nastane niektorá z nasledujúcich situácií, nemusí sa vám podariť zaregistrovať alebo autentifikovať odtlačok prsta:
 - Váš prst je zvráskavený.
 - Váš prst je drsný, suchý alebo poranený.
 - Váš prst je znečistený špinou, blatom alebo olejom.
 - Váš prst je vlhký.
 - Použili ste prst, ktorý nebol zaregistrovaný.

Ak chcete vyriešiť tento problém, skúste vykonať tieto úkony:

- Očistite alebo utrite si ruky, aby sa odstránila všetka špina alebo vlhkosť z prstov.
- Zaregistrujte a používajte iný prst na autentifikáciu.
- Ak zistíte niektorý z nasledujúcich stavov, opatrne očistite povrch snímača suchou mäkkou tkaninou, ktorá nepúšťa vlákna:
 - Povrch čítača je znečistený alebo má škvrnky.
 - Povrch čítača je vlhký.
 - Čítač zlyháva pri registrácii alebo autentifikácii odtlačkov prstov.

Používanie kamier

Počítač môže byť vybavený dvoma bežnými kamerami – prednou a zadnou. Pomocou bežných kamier môžete fotografovať a snímať videá.

Ak chcete spustiť kameru, otvorte ponuku Štart a ťuknite na položku **Fotoaparát**. Keď sa spustí kamera, rozsvieti sa zelený indikátor používania kamery.

Nastavenia kamery môžete nakonfigurovať podľa svojich potrieb. Môžete napríklad nastaviť kvalitu obrazového výstupu. Ak chcete nakonfigurovať nastavenia kamery, použite jeden z nasledujúcich postupov:

- Otvorte aplikáciu **Fotoaparát** a kliknite na ikonu nastavení v pravom hornom rohu. Podľa pokynov na obrazovke nakonfigurujte nastavenia kamery.
- Otvorte ponuku Štart a kliknite na položky **Lenovo Companion** → **Nastavenie hardvéru** → **Obrazovka, kamera a zvuk/médiá**. Vyhladajte časť **Kamera** a podľa pokynov na obrazovke nakonfigurujte nastavenia kamery.

Používanie hesiel

Môžete nastaviť heslo správcu na zabránenie neoprávnenému používaniu počítača.

Heslo správcu chráni systémové informácie uložené v aplikácii ThinkPad Tablet Setup. Ak je nastavené iba heslo správcu, pri pokuse o spustenie aplikácie ThinkPad Tablet Setup sa zobrazí výzva na zadanie hesla. Neoprávnení používatelia nemôžu zmeniť bez hesla väčšinu možností konfigurácie systému v aplikácii ThinkPad Tablet Setup.

Správca systému môže nastaviť rovnaké heslo správcu na viacerých počítačoch a zjednodušiť tak ich spravovanie. Odporúča sa poznamenať si heslo a uložiť ho na bezpečnom mieste. Ak zabudnete heslo správcu, spoločnosť Lenovo ho nemôže resetovať. Počítač budete musieť vziať k predajcovi alebo obchodnému zástupcovi spoločnosti Lenovo a požiadať ho o výmenu systémovej dosky. Budete musieť predložiť doklad o kúpe a zaplatiť za prácu a dielce.

Nastavenie, zmena alebo odstránenie hesla:

Poznámka: Skôr ako začnete, vytlačte si tieto pokyny a pokyny v časti „Aplikácia ThinkPad Tablet Setup“ na stránke 53. Môžete takisto zachytiť snímku obrazovky s pokynmi a obrázky poslať na svoj smartfón alebo počítač, aby ste si ich mohli prečítať počas používania počítača.

1. Uložte všetky otvorené súbory a ukončite všetky aplikácie.
2. Otvorte aplikáciu ThinkPad Tablet Setup. Pozrite si časť „Aplikácia ThinkPad Tablet Setup“ na stránke 53.
3. Ťuknite na položky **Security** → **Password**.

4. Ťuknite na položku **Enter** vedľa hesla správcu a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
5. Uložte zmeny konfigurácie a ukončite program.


Získanie prístupu k nastaveniam počítača

Počítač si môžete prispôbiť zmenou nastavení systému a zariadenia, aby ste mohli počítač používať čo najlepšie.

Ak chcete získať prístup k rýchlym nastaveniam:

- Otvorte centrum akcií . Hlavné nastavenia sú zobrazené v dolnej časti.


Ak chcete získať prístup k ovládacímu panelu:

- Ťuknite na panel úloh, podržte ho a potom ťuknite na položku **Ovládací panel** v kontextovej ponuke.
- Otvorte ponuku Štart  a ťuknite na položky **Systém** → **Ovládací panel**.

Získanie pomoci týkajúcej sa operačného systému Windows

V počítači je predinštalovaný operačný systém Windows. Ak chcete získať pomoc týkajúcu sa tohto operačného systému, prečítajte si nasledujúce pokyny.

Ak chcete získať rýchlu pomoc:

- Otvorte ponuku Štart  a ťuknite na položku **Začíname**.

Ak chcete získať komplexnú pomoc:

- Vyhľadajte požadované informácie pomocou vyhľadávacieho poľa na paneli úloh alebo sa opýtajte osobnej asistentky Cortana®.

Poznámka: Cortana je vaša osobná asistentka v systéme Windows. Cortana je k dispozícii v niektorých krajinách alebo regiónoch.

Pohodnejšie používanie počítača

Vďaka príslušenstvu a užitočným funkciám počítača môžete mať počítač všade pri sebe počas celého dňa. Preto je dôležité, aby ste mysleli na správnu polohu, dobré osvetlenie a správne sedenie a získali tak s počítačom väčšie pohodlie.

Aktívne sedenie a prestávky na odpočinok: Čím dlhšie sedíte a pracujete s počítačom, tým dôležitejšie je, aby ste venovali pozornosť svojej pracovnej polohe. Pri dlhom používaní počítača robte malé úmyselné zmeny polohy a krátke a časté prestávky v práci. Váš počítač je ľahký a mobilný systém. Pamätajte na to, že ho možno jednoducho premiestniť, aby ste mohli vykonať rôzne zmeny polohy.

Možnosti nastavenia pracovného priestoru: Oboznámte sa so všetkým nábytkom v kancelárii, aby ste vedeli, ako si upraviť pracovnú plochu, sedenie a ostatné pracovné nástroje na prispôbenie vašich preferencií s cieľom dosiahnuť pohodlie. Ak vaša pracovná plocha nie je umiestnená v kancelárii, venujte špeciálnu pozornosť aktívnemu sedeniu a využívaniu pracovných prestávok. K dispozícii je množstvo riešení pre produkty ThinkPad, ktoré vám môžu pomôcť upraviť a rozšíriť počítač podľa vašich potrieb. Pozrite si dokovacie stanice a externé produkty, ktoré môžu poskytovať užitočné možnosti prispôbenia a funkcie. Niektoré z týchto možností nájdete na adrese:

<http://www.lenovo.com/essentials>

Cestovanie s počítačom

Nasledujúce tipy vám umožnia cestovať s počítačom pohodlnejšie a bezpečnejšie.

Tipy týkajúce sa ochrany pred krádežou a poškodením

- Hoci prechod počítača cez röntgenové zariadenia pri bezpečnostnej kontrole na letisku je bezpečný, je dôležité mať počítač neustále pod dohľadom, aby nedošlo k jeho odcudzeniu.
- Keď počítač nepoužívate, vložte ho do ochranného puzdra, aby ste zabránili jeho poškodeniu alebo poškrabaniu.

Tipy týkajúce sa cestovania lietadlom

- V lietadle si dávajte pozor na sedadlo, ktoré sa nachádza pred vami. Počítač umiestnite do bezpečnej polohy tak, aby sa nezachytil o sedadlo, keď sa osoba pred vami oprie.
- Ak chcete používať bezdrôtové služby, pred nastúpením do lietadla si u leteckej spoločnosti overte existujúce obmedzenia.
- Ak platia obmedzenia používania počítačov s funkciou bezdrôtového pripojenia v lietadlách, zapnite režim Lietadlo. Vypnú sa všetky bezdrôtové pripojenia. Ak chcete zapnúť režim Lietadlo, postupujte takto:
 1. Ťuknite na ikonu bezdrôtovej siete na paneli úloh.
 2. Ťuknutím na ovládací prvok **Režim Lietadlo** vypnite všetky bezdrôtové pripojenia.

Starostlivosť o počítač

S počítačom zaobchádzajte starostlivo, aby ste ho mohli dlho používať.

Čistenie počítača

Ak chcete počítač vyčistiť, odpojte všetky káble a vypnite ho stlačením tlačidla napájania na niekoľko sekúnd. Potom utrite obrazovku počítača suchou mäkkou tkaninou, ktorá nepúšťa vlákna, aby ste odstránili škvرنy a šmuhy.

Na čistenie počítača nepoužívajte prostriedky na čistenie obrazovky, čistiace prostriedky pre domácnosť, aerosólové spreje, rozpúšťadlá, alkohol, čpavok alebo abrazívne čistiace prostriedky.

Ochrana obrazovky vymeniteľnou fóliou

Na predĺženie životnosti počítača a ochranu obrazovky pred poškrabávaním si môžete zakúpiť vymeniteľnú fóliu. Pred použitím vymeniteľnej fólie najskôr vyčistite obrazovku a potom na ňu umiestnite fóliu.

Skladovanie počítača na dlhšie obdobia

Ak počítač nebudete dlhší čas používať, vyberte z neho kartu nano-SIM. Vložte počítač do ochranného puzdra a uložte ho na dobre vetrané a suché miesto mimo priameho dosahu slnečného svetla.

Zabráňte kontaktu počítača a adaptéra s tekutinami

Počítač neponárajte do vody a nenechávajte ho na mieste, na ktorom by mohol prísť do styku s vodou alebo inými tekutinami.

Chrňte káble pred poškodením

Príliš silné stlačenie môže káble poškodiť alebo zlomiť. Komunikačné káble a káble napájacieho adaptéra, myši, klávesnice, tlačiarne alebo iného elektronického zariadenia vedte tak, aby sa po nich nešliapalo, neprekračovali sa, neboli pritlačené počítačom ani inými predmetmi a neboli vystavené žiadnemu zaobchádzaniu, ktoré by mohlo narušiť fungovanie počítača.

Počítač prenášajte opatrne

Používajte kvalitný obal s mäkkou ochrannou výplňou, ktorý zabezpečí dostatočnú ochranu. Počítač nevkladajte do tesného kufrika ani tašky. Pred vložením počítača do prepravného obalu sa uistite, že je vypnutý alebo v režime spánku. Nevkladajte do prepravného obalu zapnutý počítač.

S počítačom zaobchádzajte opatrne

Počítač nenechajte spadnúť, neohýbajte ho, neprepichujte ho, nevkladajte doň cudzie predmety a nekladte naň ťažké predmety. Citlivé vnútorné komponenty by sa mohli poškodiť.

Pri používaní počítača v motorovom vozidle alebo na bicykli budte opatrní

Vždy uprednostnite svoju bezpečnosť a bezpečnosť ostatných. Riadte sa zákonmi. Miestne zákony a predpisy môžu upravovať spôsob, akým môžete používať mobilné elektronické zariadenia, akým je počítač, počas vedenia motorového vozidla alebo pri jazde na bicykli.

Chrňte svoje údaje a softvér

Nemažte neznáme súbory ani nemeňte názvy súborov a adresárov, ktoré ste nevytvorili. Mohlo by to zapríčiniť zlyhanie fungovania softvéru vášho počítača.

Pamätajte na to, že prístup k sieťovým prostriedkom môže vystaviť váš počítač nebezpečenstvu vo forme vírusov, hackerov, spyvéru a iných nebezpečných subjektov, ktoré môžu zničiť váš počítač, softvér alebo údaje. Ste zodpovední za to, aby ste zabezpečili primeranú ochranu pomocou brán firewall, antivírusového a antispývérového softvéru a za aktualizáciu týchto softvérových produktov.

Elektrické zariadenia, ako sú napríklad elektrický ventilátor, rádio, vysokonapäťové reproduktory, klimatizácia a mikrovlnná rúra, by mali byť v dostatočnej vzdialenosti od počítača. Silné magnetické polia generované týmito zariadeniami môžu poškodiť obrazovku a údaje uložené v počítači.

Kapitola 4. Príslušenstvo

Nasledujúce príslušenstvo slúži na skvalitnenie používania počítača:

- Modul Productivity Module
- Modul Presenter Module
- Klávesnica Thin Keyboard
- Pero ThinkPad Active Pen a držiak pera
- ThinkPad WiGig Dock

Vyhľadanie voliteľného príslušenstva počítača ThinkPad

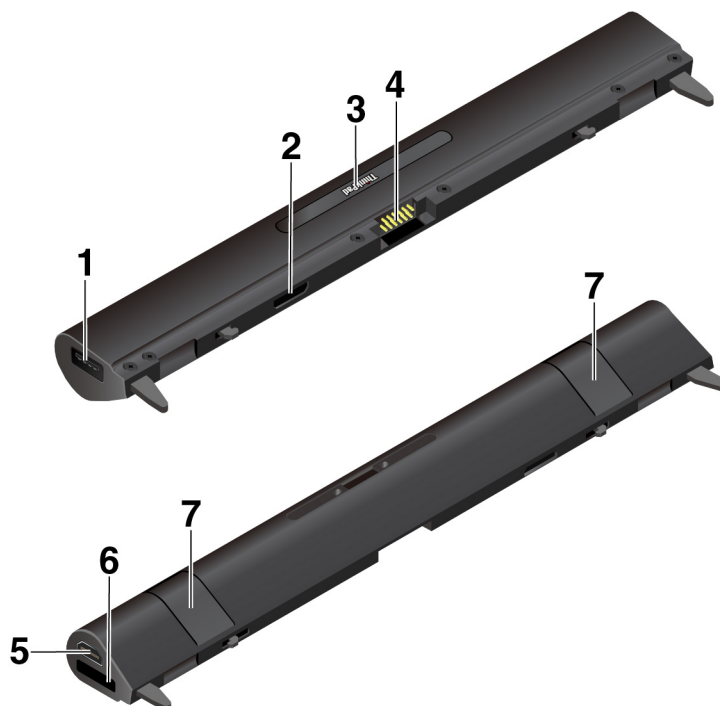
V závislosti od modelu nemusí byť počítač vybavený určitým príslušenstvom. Príslušenstvo si môžete kúpiť na webovej lokalite spoločnosti Lenovo:

<http://www.lenovo.com/essentials>

Moduly na rozšírenie funkčnosti tabletu ThinkPad X1 Tablet

V závislosti od modelu môže byť počítač vybavený modulom ThinkPad X1 Tablet Productivity Module (ďalej nazývaným modul Productivity Module) alebo modulom ThinkPad X1 Tablet Presenter Module (ďalej nazývaným modul Presenter Module). Tieto dva moduly na rozšírenie funkčnosti môžu rozšíriť funkčnosť zariadenia.

Prehľad modulu Productivity Module



1 Konektor USB 3.0: Konektor USB 3.0 sa používa na pripojenie zariadení kompatibilných s rozhraním USB, ako je napríklad klávesnica USB, myš USB alebo ukladacie zariadenie USB.

2 Konektor rozhrania modulu: Tento konektor slúži na pripojenie modulu Productivity Module k počítaču.

3 Konektor rozhrania pogo: Konektor rozhrania pogo sa nachádza pod krytom ThinkPad. Ak chcete klávesnicu Thin Keyboard pripojiť k modulu Productivity Module, tento kryt odstráňte. Pozrite si časť „Pripojenie klávesnice Thin Keyboard k počítaču“ na stránke 34.

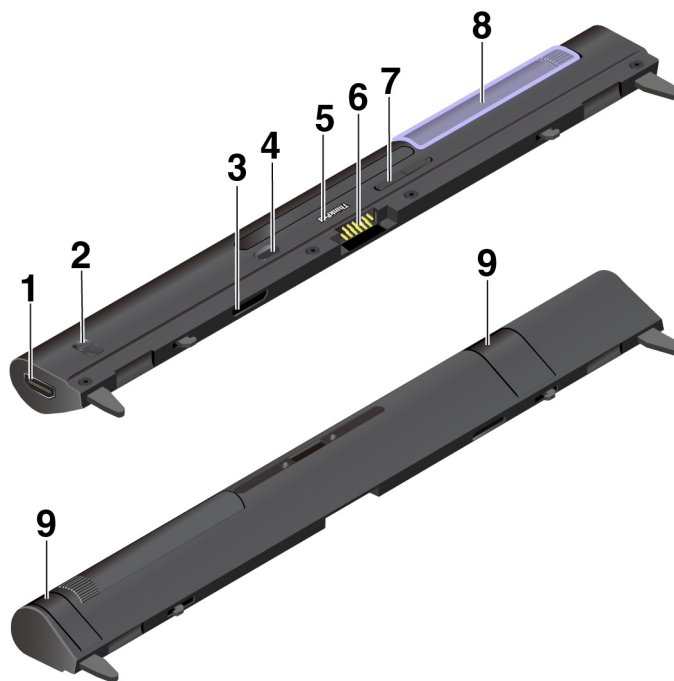
4 Kolíky pogo: Kolíky pogo slúžia na pripojenie konektora rozhrania pogo k tabletu.

5 Konektor HDMI™: Konektor HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je digitálne audiovizuálne rozhranie, ktoré umožňuje pripojiť kompatibilné digitálne zvukové zariadenie alebo monitor, napríklad prehrávač diskov DVD alebo televízor s vysokým rozlíšením.

6 Konektor OneLink+ : Konektor OneLink+ slúži na pripojenie k dokovacej stanici ThinkPad OneLink+ Dock. Dokovaciu stanicu ThinkPad OneLink+ Dock môžete zakúpiť od spoločnosti Lenovo na adrese <http://www.lenovo.com/essentials>.

7 Uzamykacie páčky: Uzamykacie páčky slúžia na uzamknutie modulu Productivity Module k počítaču.

Prehľad modulu Presenter Module



1 Konektor HDMI a 2 Poistka HDMI

Konektor HDMI je digitálne audiovizuálne rozhranie, ktoré umožňuje prenášať informácie vo vysokom rozlíšení. Po posunutí poistky HDMI môžete konektor HDMI používať ako vstup videa (vstup HDMI) alebo ako výstup videa (výstup HDMI).

Vstup HDMI: Posuňte poistku HDMI na module Presenter Module do polohy In. Konektor HDMI potom môžete používať na príjem signálu z pripojeného vstupného zobrazovacieho zariadenia, ako je napríklad počítač.

- Keď je zapnutý projektor a zistí sa externé vstupné zobrazovacie zariadenie kompatibilné s rozhraním HDMI, cez projektor sa zobrazuje obrazový signál z externého zariadenia.
- Keď je zapnutý projektor, ale nezistí sa žiadne externé vstupné zobrazovacie zariadenie kompatibilné s rozhraním HDMI, cez projektor sa zobrazuje obrazový signál z počítača.

Výstup HDMI: Posuňte poistku HDMI na module Presenter Module do polohy Out. Konektor HDMI potom môžete používať pre externé zobrazovacie zariadenie. Podporované je rozlíšenie 1 920 x 1 080 pixelov s frekvenciou 60 Hz, 24 bitov na pixel. Keď je modul Presenter Module pripojený k externému monitoru a zároveň aj k počítaču, platia nasledujúce pravidlá:

- Keď je projektor zapnutý, obrazový signál z počítača sa zobrazuje cez projektor namiesto externého monitora.
- Keď je projektor vypnutý, obrazový signál z počítača sa zobrazuje na externom monitore cez konektor HDMI.

3 Konektor rozhrania modulu

Tento konektor slúži na pripojenie modulu Presenter Module k počítaču.

4 Tlačidlo napájania

Stlačením tlačidla napájania môžete projektor zapnúť alebo vypnúť.

5 Konektor rozhrania pogo

Konektor rozhrania pogo sa nachádza pod krytom ThinkPad. Ak chcete klávesnicu Thin Keyboard pripojiť k modulu Presenter Module, tento kryt odstráňte. Pozrite si časť „Pripojenie klávesnice Thin Keyboard k počítaču“ na stránke 34.

6 Kolíky pogo

Kolíky pogo slúžia na pripojenie konektora rozhrania pogo k počítaču.

7 Tlačidlo zaostrenia

Stlačením tlačidla zaostrenia upravíte ostrosť premietaného obrazu.

8 Projektor

Otočením projektoru môžete upraviť pozíciu premietaného obrazu. Tiež ho môžete použiť na vypnutie modulu Presenter Module. Keď projektor otočíte dovnútra, modul Presenter Module sa vypne.

9 Uzamykacie páčky

Uzamykacie páčky slúžia na pevné uzamknutie modulu Presenter Module k počítaču.

Ak chcete používať projektor na module ThinkPad X1 Tablet Presenter Module:

V počítači musí byť nainštalovaná pomôcka na automatické otváranie okna modulu ThinkPad X1 Tablet Presenter Module. Tento program môže byť vo vašom počítači už nainštalovaný. V tom prípade môžete projektor priamo používať. V opačnom prípade tento program prevezmite z adresy <http://www.lenovo.com/support> a potom ho nainštalujte.

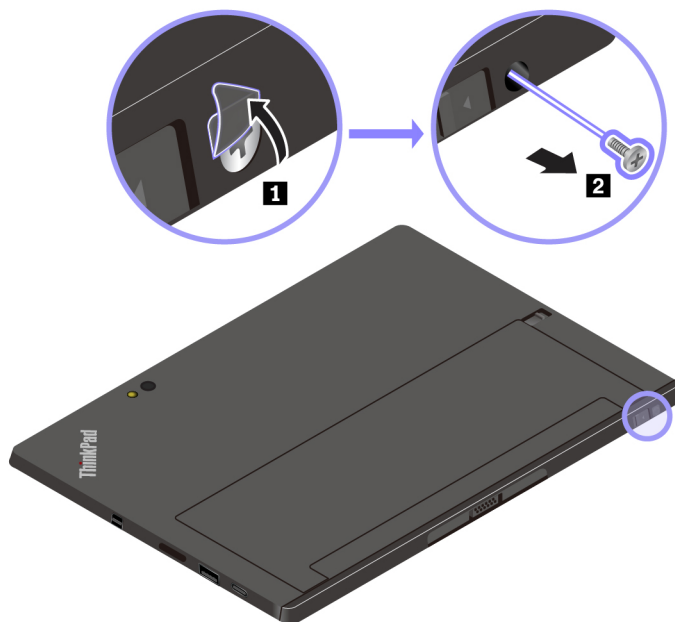
Na nakonfigurovanie nastavení projektoru prejdite na položky **Lenovo Companion → Nastavenie hardvéru → Obrazovka, kamera a zvuk/médiá**. Vyhľadajte časť **Zobrazenie** a potom prejdite na položku **X1 Projector**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Pripojenie voliteľného modulu k počítaču

Poznámka: Ak základný modul odpojíte, nelikvidujte ho. Na pripojenie voliteľnej klávesnice Thin Keyboard musíte mať nainštalovaný jeden typ modulu.

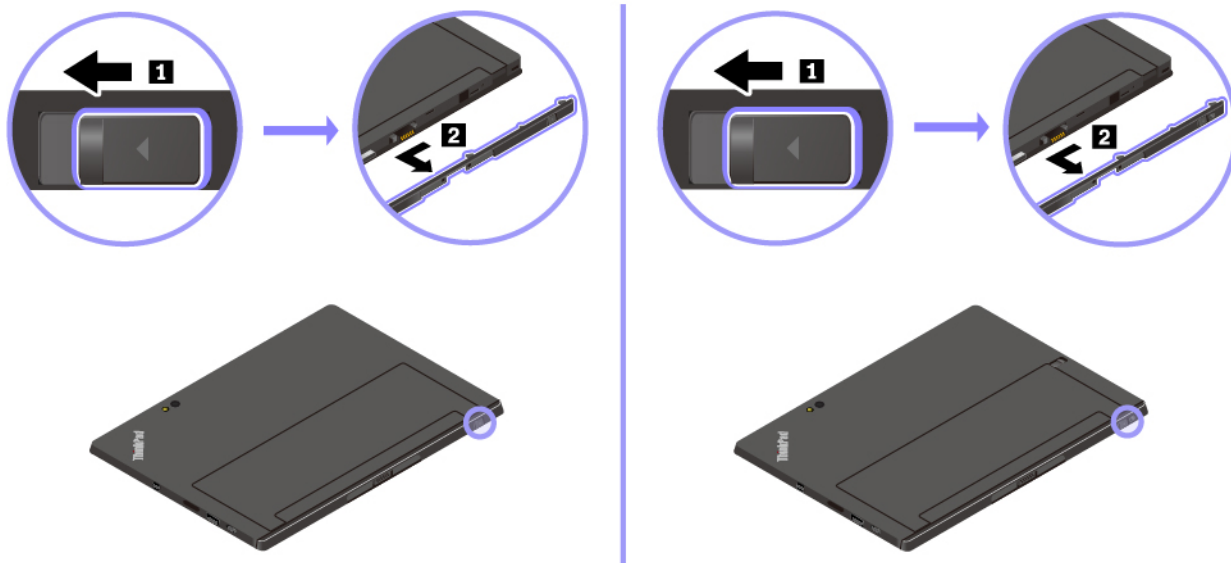
1. Ak používate zariadenie ThinkPad X1 Tablet Gen 2, v otvore pre skrutku v základnom module môže byť nainštalovaná skrutka. V tom prípade odlepte fóliu a odokryte tak skrutku. Potom skrutku odskrutkujte.

Poznámka: Odstránenú skrutku si odložte pre prípad, že neskôr voliteľný modul odstránite a skrutku budete potrebovať na upevnenie základného modulu.

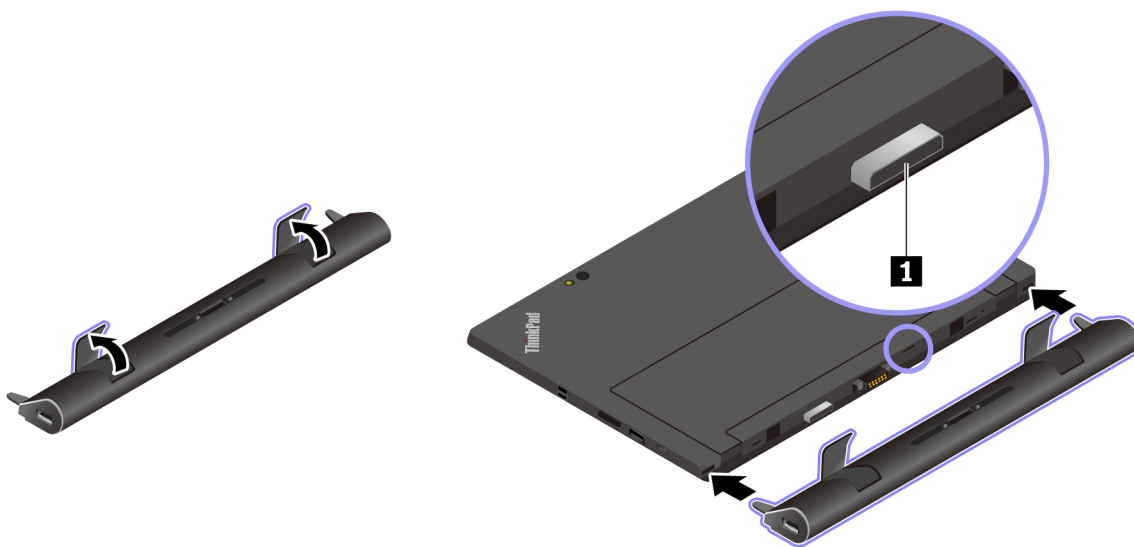


Ak v otvore pre skrutku v základnom module nie je nainštalovaná skrutka alebo používate zariadenie ThinkPad X1 Tablet, tento krok vynechajte a pokračujte nasledujúcim krokom.

2. Posunutím uvoľňovacej západky odomknite základný modul a potom ho vyberte.



3. Nadvihnite uzamykacie páčky na voliteľnom module a modul vložte do vodiacich otvorov počítača. Uistite sa, že voliteľný modul je pevne pripojený ku konektoru rozhrania modulu **1**.



4. Zatvorením uzamykacích páčok uzamknite voliteľný modul.

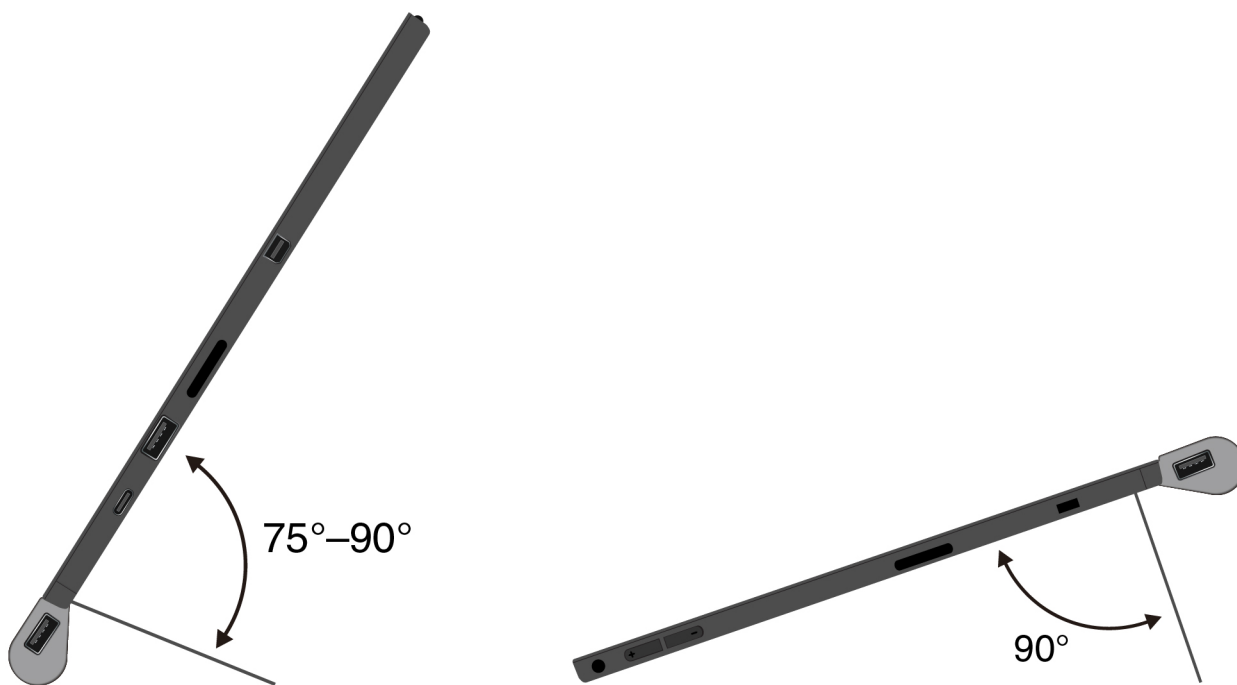


Používanie voliteľného modulu s počítačom

Voliteľný modul môžete s počítačom používať v troch nasledujúcich režimoch.



Pri nasadenom voliteľnom module môžete v režimoch Podstavec a Dotykové pero nastaviť výklopný stojan do mnohých uhlov. Nasledujúce obrázky znázorňujú podporované uhly výklopného stojana, keď je k počítaču pripojený voliteľný modul.



Klávesnica Thin Keyboard

V závislosti od modelu môže byť počítač vybavený klávesnicou ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard alebo ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Gen 2 (ďalej len ako „klávesnica Thin Keyboard“). Pripojte k počítaču klávesnicu a premeňte ho na prenosný počítač.

Prehľad

Poznámky:

- V závislosti od modelu sa klávesnica Thin Keyboard môže líšiť od obrázkov v tejto téme.
- Farba klávesnice Thin Keyboard sa môže líšiť v závislosti od krajiny alebo regiónu dodávky.

Prehľad klávesnice ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard



Prehľad klávesnice ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Gen 2



1 Kryt s vodiacimi kolíkmi: Kryt s vodiacimi kolíkmi umožňuje magneticky pripojiť klávesnicu k počítaču.

2 Ukazovacie zariadenie TrackPoint®: Ukazovacie zariadenie TrackPoint umožňuje vykonávať všetky funkcie tradičnej myši, ako napríklad ukazovanie, klikanie a posúvanie.

3 Zariadenie trackpad: Zariadenie trackpad je zariadenie ovládajúce umiestnenie ukazovateľa, ktoré umožňuje ukazovať, vyberať a posúvať ako pomocou tradičnej myši. Zariadenie trackpad môžete použiť aj na vykonávanie základných dotykových gest.

4 Špeciálne klávesy: Špeciálne klávesy poskytujú rýchly prístup k niektorým aplikáciám a funkciám, napríklad k nastaveniu hlasitosti reproduktorov.

Pripojenie klávesnice Thin Keyboard k počítaču

Poznámka: V závislosti od modulu sa základný modul môže mierne líšiť od obrázka v tejto téme.

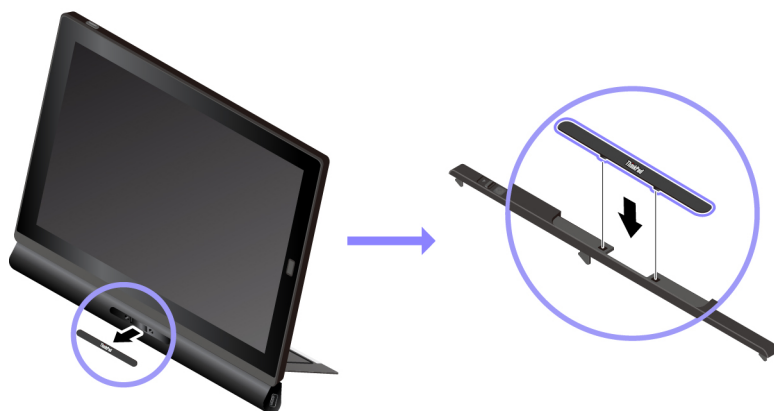
- Počítače vybavené základným modulom:

Klávesnica Thin Keyboard sa po priblížení k počítaču podľa obrázka magneticky pripojí k počítaču. Keď je klávesnica Thin Keyboard dostatočne blízko, zarovná sa a zapadne na svoje miesto. Klávesnicu Thin Keyboard môžete jednoducho odpojiť jej odtiahnutím.



- Počítače vybavené modulom na rozšírenie funkčnosti (ak chcete k počítaču pripojiť modul na rozšírenie funkčnosti, pozrite si časť „Pripojenie voliteľného modulu k počítaču“ na stránke 30):
 1. Odstráňte kryt z prednej strany modulu a uložte ho do základného modulu podľa obrázka.

Poznámka: Kryt nezlikvidujte. Kryt môžete znova nasadiť, keď nebudete používať klávesnicu alebo odstránite modul.



2. Priblížte klávesnicu Thin Keyboard k modulu. Keď je klávesnica Thin Keyboard dostatočne blízko, zarovná sa a zapadne na svoje miesto.



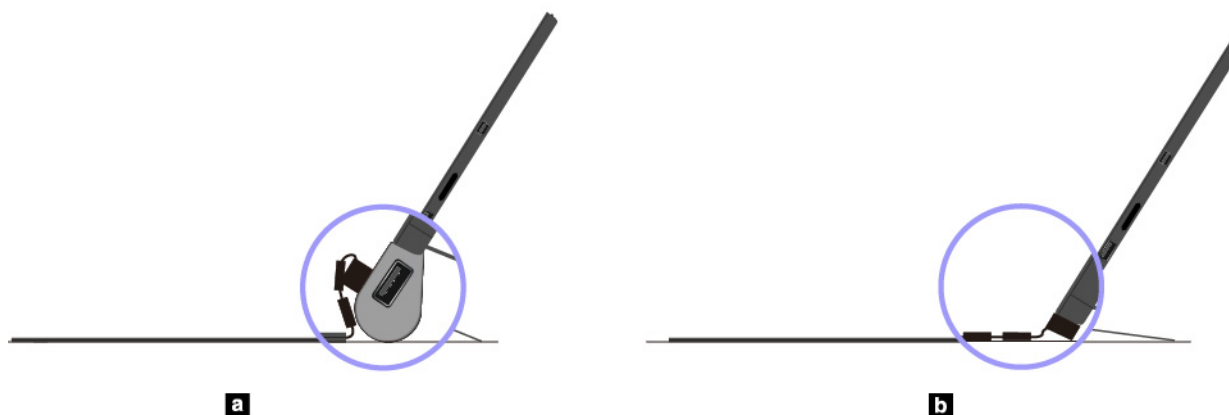
Používanie klávesnice Thin Keyboard

Klávesnicu Thin Keyboard pripojenú k počítaču môžete používať v nasledujúcich režimoch.

Režim Plochý tvar

Celú klávesnicu Thin Keyboard položte na stôl podľa obrázka.

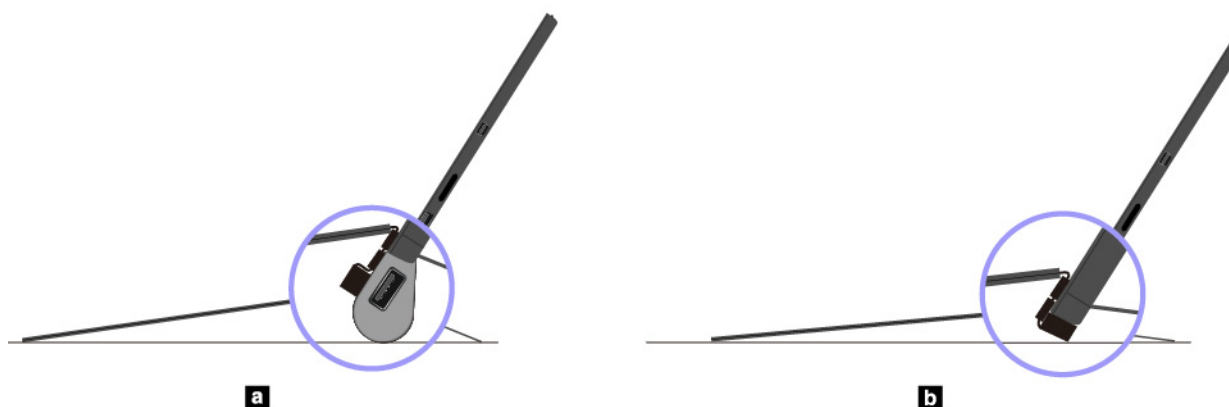
- a** S pripojeným modulom na rozšírenie funkčnosti
- b** S pripojeným základným modulom



Režim Sklon

Prehnite integrovaný kľb podľa obrázka. Magnetické plochy na integrovanom kľbe sa automaticky pripoja k počítaču. Uhol medzi klávesnicou Thin Keyboard a povrchom stola je približne 6,5 až 14,7 stupňa.

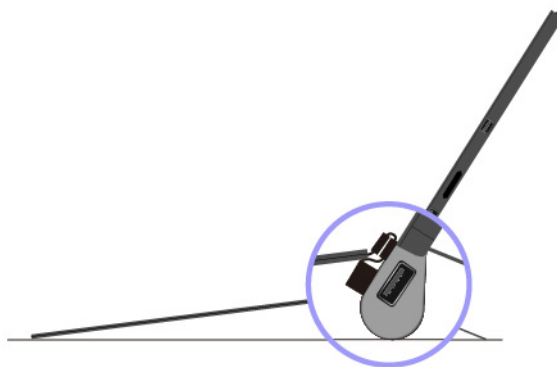
- a** S pripojeným modulom na rozšírenie funkčnosti
- b** S pripojeným základným modulom



Režim Stred

Podľa obrázka prehnite integrovaný kľb a potom prehnite dve magnetické plochy tak, aby sa dotýkali. Uhol medzi klávesnicou Thin Keyboard a povrchom stola je približne 6,9 až 7,8 stupňa.

Poznámka: Režim Stred sa dá použiť len pri pripojenom module na rozšírenie funkčnosti.



Režim Kryt

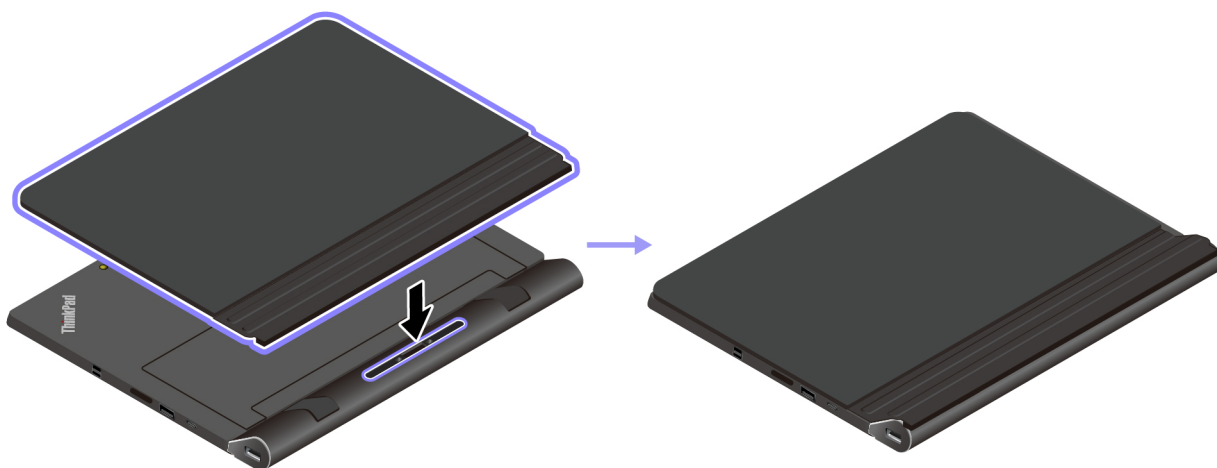
Zatvorte klávesnicu Thin Keyboard podľa obrázka, ak chcete počítač prepnúť do režimu spánku a chrániť dotykovú obrazovku. Ak chcete počítač prebudiť z režimu spánku, otvorte klávesnicu Thin Keyboard a vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- Stlačte tlačidlo napájania.
- Ťuknite na zariadenie trackpad alebo po ňom prejdite prstom.
- Stlačte tlačidlo zariadenia trackpad.
- Stlačte ľubovoľný iný kláves ako F1 až F12.



Režim Hniezdo




Režim Hniezdo je podporovaný len vtedy, keď je k počítaču pripojený modul Presenter Module alebo Productivity Module. Ak chcete používať režim Hniezdo, pripojte klávesnicu Thin Keyboard k slotu na zadnej strane modulu Presenter Module alebo Productivity Module podľa obrázka.
















Používanie špeciálnych klávesov

Klávesnica Thin Keyboard obsahuje niekoľko špeciálnych klávesov, ktoré vám pomôžu pracovať jednoduchšie a efektívnejšie. Stlačenie špeciálneho klávesu umožňuje ovládanie priradenej funkcie.

ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard

-  +  Prepínanie funkcií klávesov medzi štandardnými funkciami klávesov F1 – F12 a špeciálnymi funkciami, ktoré sú vo forme ikony vytlačené na jednotlivých klávesoch. Keď indikátor funkcie Fn Lock nesvieti, môžete použiť predvolenú funkciu. Predvolenú funkciu môžete zmeniť v okne vlastností klávesnice podľa nasledujúceho postupu:
 - Prejdite do ovládacieho panela a zmeňte zobrazenie ovládacieho panela z nastavenia Kategória na nastavenie Veľké ikony alebo Malé ikony.
 - Kliknite na položku **Klávesnica**. V okne vlastností klávesnice kliknite na kartu **Kláves Fn a funkčné klávesy**.
 - Vyberte požadované možnosti:
-  Stlmenie alebo zrušenie stlmenia reproduktorov. Keď sú reproduktory stlmené, indikátor na klávese svieti.

Ak stlmíte zvuk a vypnete počítač, po opätovnom zapnutí počítača zostane zvuk stlmený. Ak chcete zapnúť zvuk, stlačte kláves zníženia hlasitosti  alebo kláves zvýšenia hlasitosti .
-  Zníženie hlasitosti reproduktorov.
-  Zvýšenie hlasitosti reproduktorov.
-  Stlmenie alebo zrušenie stlmenia mikrofónov. Keď sú mikrofóny stlmené, indikátor na klávese svieti.
-  Zníženie jasů obrazovky počítača.
-  Zvýšenie jasů obrazovky počítača.
-  Spravovanie externých monitorov.

-  Zapnutie alebo vypnutie funkcií bezdrôtového pripojenia.
-  Otvorenie okna Nastavenia.
-  Otvorenie vyhľadávacieho poľa asistentky Cortana.
-  Zobrazenie všetkých otvorených programov.
-  Zobrazenie všetkých programov.



Kombinácie klávesov




- **Fn + medzerník:** Ak klávesnica Thin Keyboard podporuje podsvietenie klávesnice, stlačením kombinácie klávesov Fn + medzerník môžete prepínať medzi jednotlivými stavmi podsvietenia klávesnice (vypnuté, nízka intenzita alebo vysoká intenzita).











Poznámka: Ak je v počítači nainštalovaný program Lenovo Companion 4.0 alebo jeho novšia verzia, k dispozícii sú štyri režimy podsvietenia klávesnice: Vypnuté, Nízka intenzita, Vysoká intenzita a Automatické.

- **Fn + B:** Táto kombinácia klávesov má rovnakú funkciu ako kláves Break na bežnej klávesnici.
- **Fn + K:** Táto kombinácia klávesov má rovnakú funkciu ako kláves ScrLK na bežnej klávesnici.
- **Fn + P:** Táto kombinácia klávesov má rovnakú funkciu ako kláves Pause na bežnej klávesnici.
- **Fn + S:** Táto kombinácia klávesov má rovnakú funkciu ako kláves SysRq na bežnej klávesnici.
- **Fn + End:** Táto kombinácia klávesov má rovnakú funkciu ako kláves Insert na bežnej klávesnici.
- **Fn + 4:** Stlačením kombinácie klávesov Fn + 4 prepnete počítač do režimu spánku. Počítač môžete prebudiť niektorým z nasledujúcich spôsobov:
 - Stlačte tlačidlo napájania.
 - Ťknite na zariadenie trackpad alebo po ňom prejdite prstom.
 - Stlačte tlačidlo zariadenia trackpad.
 - Stlačte ľubovoľný iný kláves ako F1 až F12.

ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Gen 2

-  Prepínanie funkcií klávesov medzi štandardnými funkciami klávesov F1 – F12 a špeciálnymi funkciami, ktoré sú vo forme ikony vytlačene na jednotlivých klávesoch. Keď indikátor funkcie Fn Lock nesvieti, môžete použiť predvolenú funkciu. Predvolenú funkciu môžete zmeniť v okne vlastností klávesnice podľa nasledujúceho postupu:
 1. Prejdite do ovládacieho panela a zmeňte zobrazenie ovládacieho panela z nastavenia Kategória na nastavenie Veľké ikony alebo Malé ikony.
 2. Kliknite na položku **Klávesnica**. V okne vlastností klávesnice kliknite na kartu **Kláves Fn a funkčné klávesy**.
 3. Vyberte požadované možnosti:
-  Stlmenie alebo zrušenie stlmenia reproduktorov. Keď sú reproduktory stlmené, indikátor na klávese svieti.

Ak stlmíte zvuk a vypnete počítač, po opätovnom zapnutí počítača zostane zvuk stlmený. Ak chcete zapnúť zvuk, stlačte kláves zníženia hlasitosti  alebo kláves zvýšenia hlasitosti .
-  Zníženie hlasitosti reproduktorov.

-  F3 Zvýšenie hlasitosti reproduktorov.
-  F4 Stlmenie alebo zrušenie stlmenia mikrofónov. Keď sú mikrofóny stlmené, indikátor na klávese svieti.
-  F5 Zníženie jasov obrazovky počítača.
-  F6 Zvýšenie jasov obrazovky počítača.
-  F7 Spravovanie externých monitorov.
-  F8 Zapnutie alebo vypnutie funkcií bezdrôtového pripojenia.
-  F9 Otvorenie okna Nastavenia.
-  F10 Zapnutie alebo vypnutie vstavaných funkcií pripojenia Bluetooth.
-  F11 Otvorenie stránky nastavenia klávesnice.
-  F12 Vyvolanie vami definovanej funkcie. Ak nie je definovaná žiadna funkcia, stlačením tohto klávesu spustíte osobnú asistentku Cortana.


Ak chcete definovať alebo zmeniť funkciu klávesu F12, postupujte takto:

1. Otvorte program Lenovo Companion. Pozrite si časť „Objavovanie aplikácií od spoločnosti Lenovo“ na stránke 17.

2. Kliknite na položku **Nastavenie hardvéru** a potom na ikonu vstupu .

3. Vyhľadajte časť **KLÁVESNICA: KLÁVES DEFINOVANÝ POUŽÍVATEĽOM** a podľa pokynov na obrazovke dokončíte nastavenie.

Na stránke **Vstup** tiež môžete definovať rôzne funkcie kombinácií klávesov s klávesom F12, ako je napríklad kombinácia klávesov Shift + F12, Alt + F12 alebo Ctrl + F12.

-  +  Otvorenie programu Nástroj na vystrihovanie.

Kombinácie klávesov

- **Fn + medzerník:** Ak klávesnica Thin Keyboard podporuje podsvietenie klávesnice, stlačením kombinácie klávesov Fn + medzerník môžete prepínať medzi jednotlivými stavmi podsvietenia klávesnice (vypnuté, nízka intenzita alebo vysoká intenzita).

Poznámka: Ak je v počítači nainštalovaný program Lenovo Companion 4.0 alebo jeho novšia verzia, k dispozícii sú štyri režimy podsvietenia klávesnice: Vypnuté, Nízka intenzita, Vysoká intenzita a Automatické.

- **Fn + B:** Táto kombinácia klávesov má rovnakú funkciu ako kláves Break na bežnej klávesnici.
- **Fn + K:** Táto kombinácia klávesov má rovnakú funkciu ako kláves ScrLK na bežnej klávesnici.
- **Fn + P:** Táto kombinácia klávesov má rovnakú funkciu ako kláves Pause na bežnej klávesnici.
- **Fn + S:** Táto kombinácia klávesov má rovnakú funkciu ako kláves SysRq na bežnej klávesnici.
- **Fn + End:** Táto kombinácia klávesov má rovnakú funkciu ako kláves Insert na bežnej klávesnici.
- **Fn + 4:** Stlačením kombinácie klávesov Fn + 4 prepnete počítač do režimu spánku. Počítač môžete prebudiť niektorým z nasledujúcich spôsobov:
 - Stlačte tlačidlo napájania.
 - Ťknite na zariadenie trackpad alebo po ňom prejdite prstom.

- Stlačte tlačidlo zariadenia trackpad.
- Stlačte ľubovoľný iný kláves ako F1 až F12.

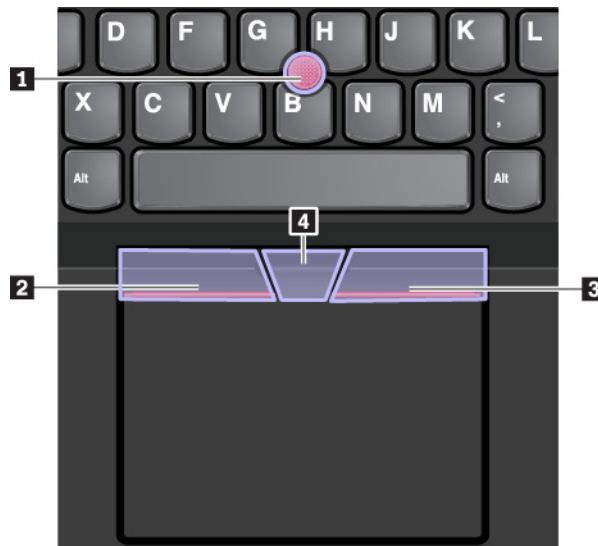
Používanie ukazovacieho zariadenia TrackPoint

Ukazovacie zariadenie TrackPoint umožňuje vykonávať všetky funkcie tradičnej myši, ako sú napríklad ukazovanie, klikanie a posúvanie.

Poznámka: Ukazovacie zariadenie TrackPoint a zariadenie trackpad sa môžu líšiť od obrázka v tejto téme.

Ukazovacie zariadenie TrackPoint sa skladá z nasledujúcich štyroch komponentov:

- 1 Ukazovacia páčka
- 2 Ľavé tlačidlo na klikanie (primárne tlačidlo na klikanie)
- 3 Pravé tlačidlo na klikanie (sekundárne tlačidlo na klikanie)
- 4 Posúvač



Ak chcete používať ukazovacie zariadenie TrackPoint, pozrite si nasledujúce pokyny.

Poznámka: Dajte ruky do polohy na písanie a ukazovákem alebo prostredníkom jemne zatlačte na protišmykovú čiapočku na ukazovacej páčke. Palcom stlačte ľavé alebo pravé tlačidlo na klikanie.

- **Ukazovanie**

Pomocou ukazovacej páčky **1** môžete presúvať ukazovateľ na obrazovke. Ak chcete použiť ukazovaciu páčku, zatlačte na protišmykovú čiapočku na ukazovacej páčke v ktoromkoľvek smere rovnobežne s klávesnicou. Ukazovateľ sa bude hýbať zodpovedajúcim spôsobom, samotná ukazovacia páčka sa však nehýbe. Rýchlosť pohybu ukazovateľa závisí od sily, akou zatlačíte na ukazovaciu páčku.

- **Kliknutie ľavým tlačidlom**

Stlačením ľavého tlačidla na klikanie **2** sa vyberie alebo otvorí položka.

- **Kliknutie pravým tlačidlom**

Stlačením pravého tlačidla na klikanie **3** sa zobrazí kontextová ponuka.

- **Posúvanie**

Stlačte a podržte posúvač s bodkami **4** a súčasne zatlačte ukazovaciu páčku zvislým alebo vodorovným smerom. Týmto spôsobom môžete prechádzať dokumentom, webovou lokalitou alebo aplikáciami.

Používanie zariadenia trackpad

Celý povrch zariadenia trackpad je citlivý na dotyky a pohyby prstov. Zariadenie trackpad môžete použiť na vykonávanie všetkých funkcií tradičnej myši, ako je ukazovanie, klikanie a posúvanie.

Ak je povrch zariadenia trackpad znečistený, najprv vypnite počítač. Potom povrch zariadenia trackpad jemne poutierajte mäkkou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna, navlhčenou vo vlažnej vode alebo v prostriedku na čistenie počítača.

Zariadenie trackpad možno rozdeliť na dve zóny:

- 1 Ľavá zóna na klikanie (primárna zóna na klikanie)
- 2 Pravá zóna na klikanie (sekundárna zóna na klikanie)



Ak chcete používať zariadenie trackpad, pozrite si nasledujúce pokyny.

- **Ukazovanie**

Posúvaním jedného prsta po povrchu zariadenia trackpad sa ukazovateľ bude hýbať zodpovedajúcim spôsobom.

- **Kliknutie ľavým tlačidlom**

Stlačením ľavej zóny na klikanie **1** sa vyberie alebo otvorí položka. Kliknutie ľavým tlačidlom môžete vykonať aj ťuknutím na ktorékoľvek miesto na povrchu zariadenia trackpad jedným prstom.

- **Kliknutie pravým tlačidlom**

Stlačením pravej zóny na klikanie **2** sa zobrazí kontextová ponuka. Kliknutie pravým tlačidlom môžete vykonať aj ťuknutím na ktorékoľvek miesto na povrchu zariadenia trackpad dvoma prstami.

- **Posúvanie**

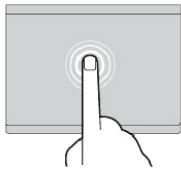
Položte dva prsty na zariadenie trackpad a pohybujte nimi zvislým alebo vodorovným smerom. Týmto spôsobom môžete prechádzať dokumentom, webovou lokalitou alebo aplikáciami. Tieto dva prsty musia byť od seba mierne vzdialené.

Používanie dotykových gest zariadenia trackpad

Táto téma obsahuje informácie o niektorých často používaných dotykových gestách, ako je ťukanie, presúvanie a posúvanie. Informácie o ďalších gestách nájdete v informačnom systéme pomoci pre ukazovacie zariadenie ThinkPad.

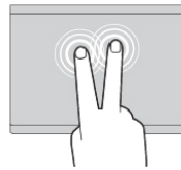
Poznámky:

- Pri používaní dvoch alebo viacerých prstov musia byť prsty umiestnené tak, aby boli od seba mierne vzdialené.
- Niektoré gestá nie sú k dispozícii, ak bola posledná akcia vykonaná z ukazovacieho zariadenia TrackPoint.
- Niektoré gestá sú k dispozícii len pri používaní niektorých aplikácií.



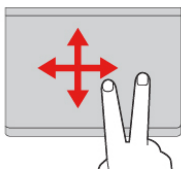
Ťuknutie

Ťuknutím na ktorékoľvek miesto na zariadení trackpad jedným prstom vyberiete alebo otvoríte požadovanú položku.



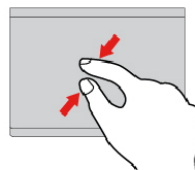
Ťuknutie dvoma prstami

Ťuknutím na ktorékoľvek miesto na zariadení trackpad dvoma prstami zobrazíte kontextovú ponuku.



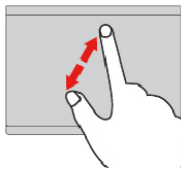
Posúvanie dvoma prstami

Položte dva prsty na zariadenie trackpad a pohybujte nimi zvislým alebo vodorovným smerom. Týmto spôsobom môžete prechádzať dokumentom, webovou lokalitou alebo aplikáciami.



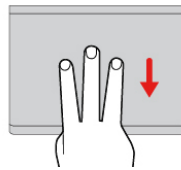
Vzdialenie dvoma prstami

Položte dva prsty na zariadenie trackpad a potom ich navzájom priblížte, čím zobrazenie vzdialite.



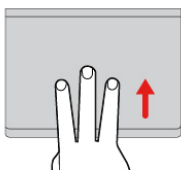
Priblíženie dvoma prstami

Položte dva prsty na zariadenie trackpad a potom ich navzájom vzdialte, čím zobrazenie priblížite.



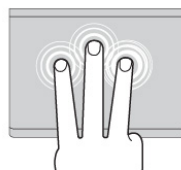
Potiahnutie tromi prstami nadol

Položte tri prsty na zariadenie trackpad a potom ich posuňte nadol, aby sa zobrazila pracovná plocha.



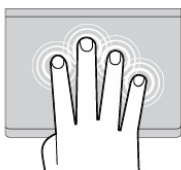
Potiahnutie tromi prstami nahor

Položte tri prsty na zariadenie trackpad a ich posunutím nahor otvorte zobrazenie úloh, aby ste videli všetky otvorené okná.



Ťuknutie tromi prstami

Ťuknutím na ktorékoľvek miesto na zariadení trackpad tromi prstami otvoríte osobnú asistentku Cortana.



Ťuknutie štyrmi prstami

Ťuknutím na ktorékoľvek miesto na zariadení trackpad štyrmi prstami otvoríte centrum akcií.

Prispôsobenie ukazovacieho zariadenia ThinkPad

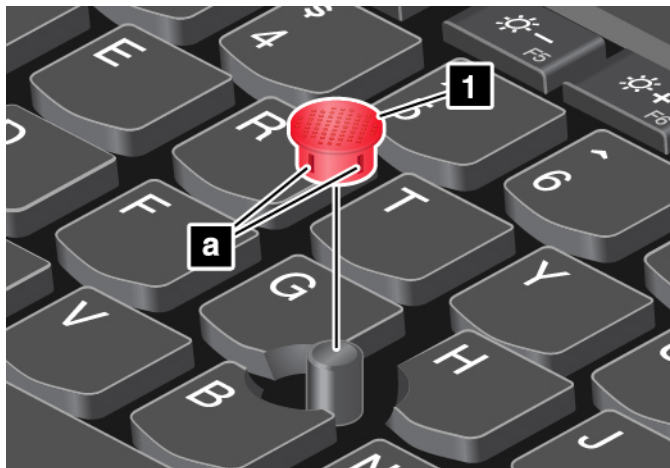
Ukazovacie zariadenie ThinkPad môžete prispôbiť tak, aby ste ho mohli používať ešte pohodlnejšie a efektívnejšie. Môžete sa napríklad rozhodnúť zapnúť ukazovacie zariadenie TrackPoint, zariadenie trackpad alebo obe. Môžete tiež vypnúť alebo zapnúť dotykové gestá.

Ak chcete prispôbiť ukazovacie zariadenie ThinkPad, postupujte takto:

1. Prejdite do ovládacieho panela.
2. Kliknite na položky **Hardvér a zvuk** → **Myš**. Zobrazí sa okno Vlastnosti myši.
3. V okne Vlastnosti myši vykonajte prispôsobenie podľa pokynov na obrazovke.

Výmena čiapočky na ukazovacej páčke

Čiapočku **1** na konci ukazovacej páčky možno vymeniť. Čiapočku možno budete chcieť po dlhšom používaní vymeniť za novú. Uistite sa, že používate čiapočku s drážkami **a**, ktoré sú znázornené na nasledujúcom obrázku.



Ak chcete získať novú čiapočku, obráťte sa na spoločnosť Lenovo. Informácie o tom, ako kontaktovať spoločnosť Lenovo, sú uvedené v časti „Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo“ na stránke 65.

Pero ThinkPad Pen Pro a držiaky pera

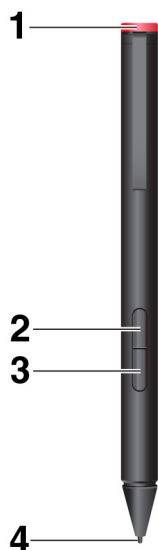
V závislosti od modelu môže byť počítač vybavený perom ThinkPad Pen Pro (ďalej v tejto časti označované ako pero) a držiakmi pera. Pero umožňuje písať a kresliť prirodzeným spôsobom. Držiak pera slúži na zaistenie miesta na odloženie pera na počítači.

Táto časť obsahuje opis základného používania pera a držiakov pera. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii k peru.

Poznámky:

- Pero nie je vodotesné. Dávajte pozor, aby nespadlo do vody.
- Pero obsahuje snímače tlaku. Netlačte na hrot pera dlhší čas. Pero nevystavujte otrasom ani vibráciám.

Prehľad pera



1 Koncovka: Ak chcete nainštalovať alebo vymeniť batériu, odskrutkujte koncovku.

2 Kliknutie pravým tlačidlom: Ak chcete kliknúť pravým tlačidlom, ťuknite hrotom pera na obrazovku a stlačte pravé tlačidlo alebo jednu sekundu podržte hrot pera na obrazovke.

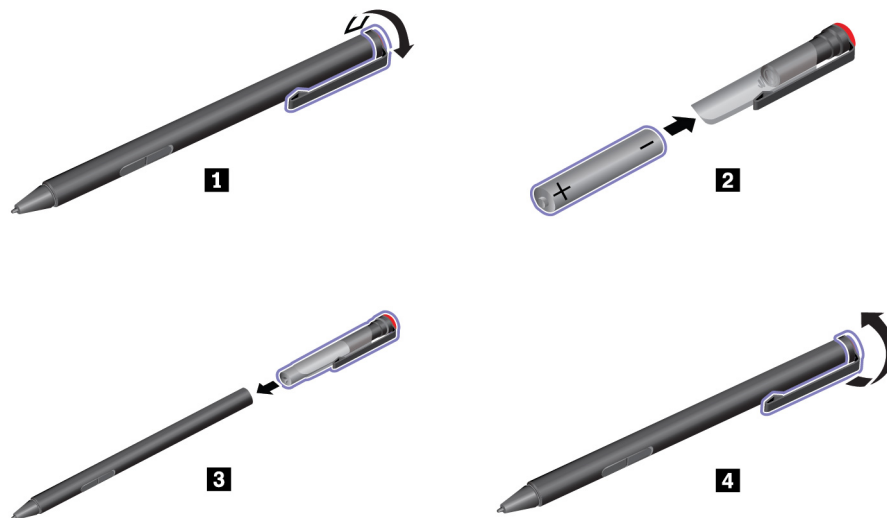
3 Tlačidlo na mazanie: Ak chcete zmazať text alebo obrázok, podržte tlačidlo na mazanie a presúvajte hrot cez oblasť, ktorú chcete zmazať.

4 Hrot pera: Ak chcete kliknúť, ťuknite hrotom na obrazovku. Ak chcete vykonať dvojité kliknutie, ťuknite dvakrát.

Inštalácia batérie na napájanie pera

V závislosti od modelu nemusí byť v pere nainštalovaná batéria. Ak chcete nainštalovať alkalickú batériu typu AAAA, postupujte takto:

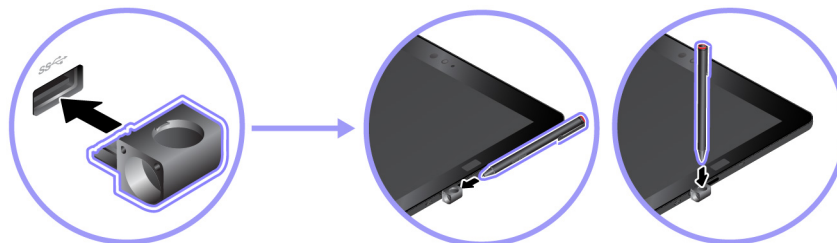
1. Odskrutkujte koncovú čiapočku.
2. Vložte alkalickú batériu typu AAAA do priestoru pre batériu.
3. Znova nainštalujte koncovú čiapočku.
4. Utiahnite koncovú čiapočku.



Používanie držiaka pera USB 3.0 na odloženie pera

Počítač sa môže dodávať s držiakom pera USB 3.0. Tento držiak pera používajte na odloženie pera na počítači nasledujúcim spôsobom:

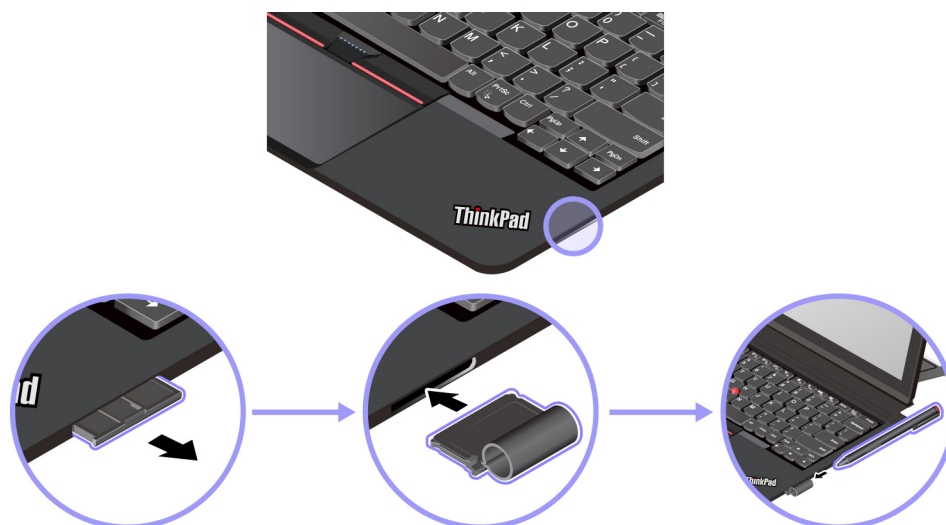
1. Zasuňte držiak pera do konektora USB 3.0 na počítač.
2. Vložte pero do držiaka pera vodorovne alebo zvisle.



Používanie držiaka pera ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Pen Holder na odloženie pera

Počítač sa môže dodávať s držiakom pera ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Pen Holder. Tento držiak pera používajte na odloženie pera nasledujúcim spôsobom:

1. Odstráňte výplňový modul z pravej strany klávesnice ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard.
2. Zasuňte držiak pera do klávesnice ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard.
3. Zasuňte pero do držiaka pera vo vodorovnom smere.



Používanie držiaka pera na klávesnici ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Gen 2 na odloženie pera

Na pravej strane klávesnice ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Gen 2 je pripevnený držiak pera. Pero možno zasunúť do držiaka vo vodorovnom smere.



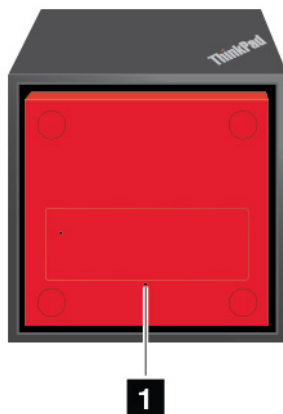
ThinkPad WiGig Dock

Technológia WiGig umožňuje bezdrôtovú komunikáciu medzi susednými zariadeniami rýchlosťou niekoľkých gigabitov za sekundu. Niektoré modely počítačov sú vybavené kartou bezdrôtovej siete LAN so vstavanou funkciou WiGig. Tieto modely počítačov dokážu bezdrôtovo komunikovať s dokovacou stanicou ThinkPad WiGig Dock za účelom rozšírenia možností počítača.

Prehľad dokovacej stanice ThinkPad WiGig Dock

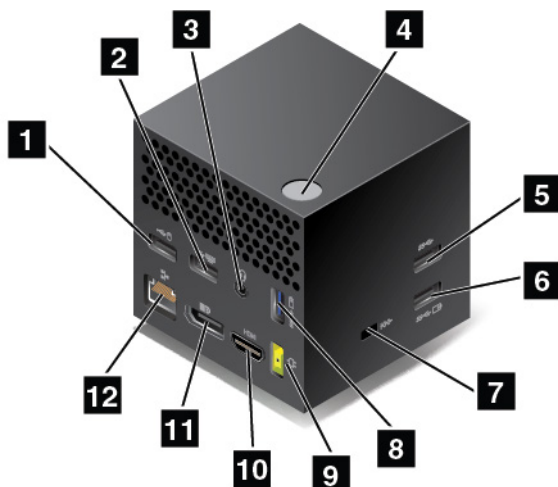


1 Indikátor stavu: Indikátor v logu ThinkPad znázorňuje stav dokovacej stanice. Indikátor neperušovane svieti, keď je dokovacia stanica zapnutá (v normálnom režime).



1 Otvor núdzového vynulovania

Ak dokovacia stanica prestane reagovať, vypnite ju tým, že niekoľko sekúnd podržíte stlačené tlačidlo napájania. Ak sa dokovacia stanica stále nedá vypnúť, najprv odpojte napájací adaptér. Potom vložte vyrovnanú kancelársku sponku do otvoru núdzového vynulovania, čím dokovaciu stanicu vynulujete.



1 2 Konektory USB 2.0: Slúži na pripojenie zariadení kompatibilných s rozhraním USB 2.0, ako je napríklad myš USB alebo klávesnica USB.

3 Zvukový konektor: Slúži na pripojenie slúchadiel alebo náhlavnej súpravy s 3,5 mm konektorom so 4 pólmi, ak chcete počúvať zvuk z počítača.

4 Tlačidlo napájania/pripojenia: Slúži na zapnutie alebo vypnutie dokovacej stanice. Stlačením tohto tlačidla tiež môžete potvrdiť pripojenie.

5 Konektor USB 3.0: Slúži na pripojenie zariadení kompatibilných s rozhraním USB, ako je napríklad klávesnica USB, myš USB alebo ukladacie zariadenie USB. V záujme rýchlejšieho a optimálnejšieho prenosu údajov pripojte zariadenie USB 3.0 ku konektoru USB 3.0.

6 8 Konektor Always On USB 3.0: Slúži na pripojenie zariadení kompatibilných s rozhraním USB alebo nabíjanie niektorých mobilných digitálnych zariadení a smartfónov, keď sa počítač nachádza v režime spánku alebo dlhodobého spánku.

7 Slot bezpečnostného zámku: Ak chcete dokovaciu stanicu chrániť pred krádežou, môžete si zakúpiť bezpečnostný káblový zámok, ktorý sa zmestí do tohto slotu bezpečnostného zámku a slúži na zamknutie dokovacej stanice o pevný predmet.

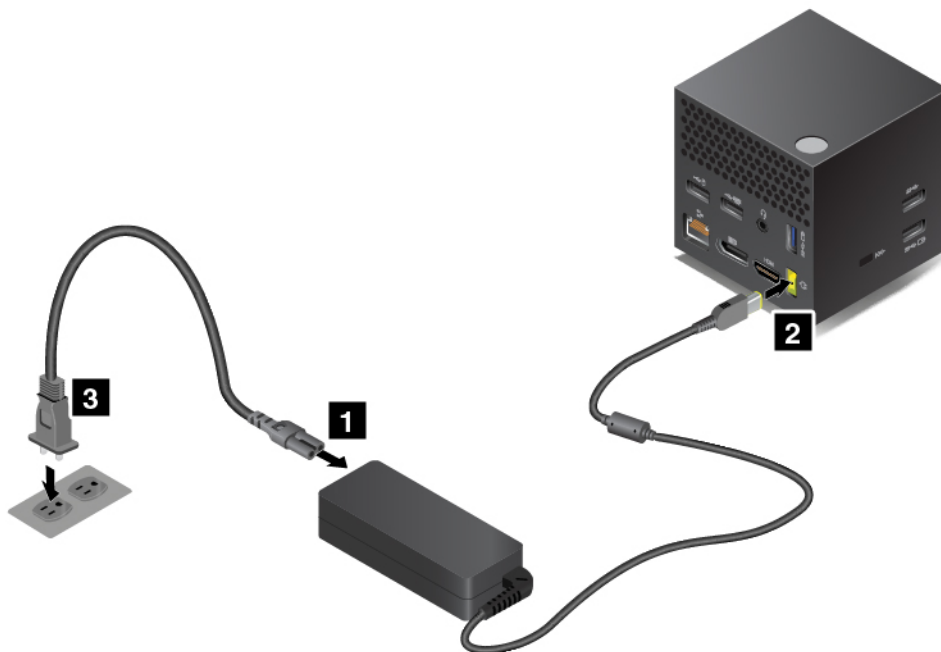
9 Konektor napájania: Slúži na pripojenie napájacieho adaptéra.

10 Konektor HDMI: Slúži na pripojenie televízora s vysokým rozlíšením.

11 Konektor DisplayPort: Slúži na pripojenie vysokovýkonného monitora, monitora direct-drive alebo iných zariadení, ktoré používajú konektor DisplayPort.

12 Ethernetový konektor: Slúži na pripojenie dokovacej stanice k ethernetovej sieti LAN.

Nastavenie dokovacej stanice ThinkPad WiGig Dock

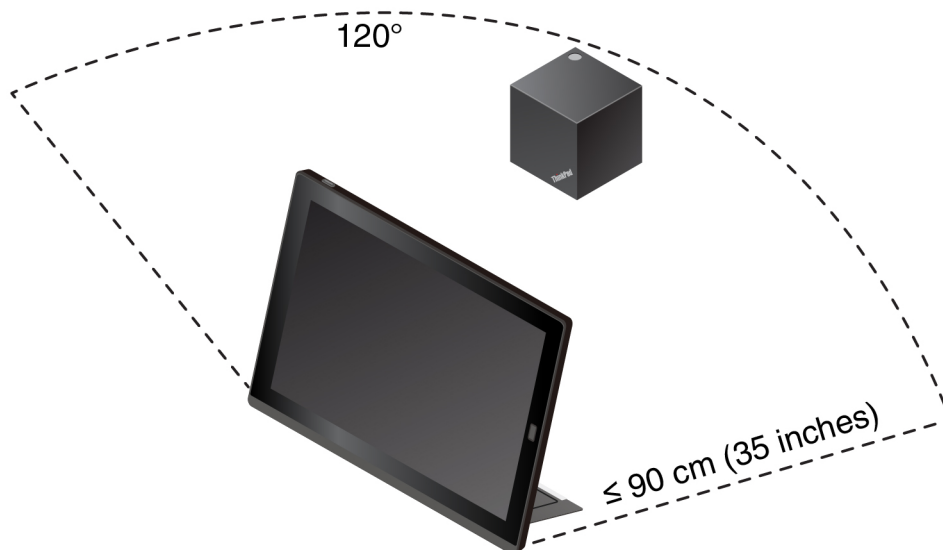


1. Pripojte napájací kábel k napájaciemu adaptéru.

2. Pripojte napájací adaptér ku konektoru napájania dokovacej stanice.
3. Pripojte napájací kábel k elektrickej zásuvke.
4. Zapnite dokovaciu stanicu stlačením tlačidla napájania.
5. Ak je k dispozícii externé zobrazovacie zariadenie, pripojte ho k príslušnému konektoru (HDMI alebo DisplayPort) na dokovacej stanici. Po pripojení počítača k dokovacej stanici WiGig sa na externom zobrazovacom zariadení zobrazia pokyny na bezdrôtové spárovanie.
6. Umiestnite počítač maximálne 90 cm od dokovacej stanice ThinkPad WiGig Dock. Dokovacia stanica sa tiež musí nachádzať v 120-stupňovom kruhovom výseku vzhľadom na zadnú stranu počítača. Uistite sa, že medzi dokovacou stanicou a počítačom nie sú žiadne predmety.


Poznámka: Dokovacia stanica WiGig a počítač musia byť umiestnené v odporúčenej polohe. Ak zaznamenáte niektorý z nasledujúcich problémov, mierne upravte polohu výklopného stojana, aby ste dosiahli lepší výkon:

- Zobrazila sa správa, že bezdrôtové pripojenie k dokovacej stanici WiGig je slabé.
- Ukazovateľ na externej obrazovke pripojenej k dokovacej stanici WiGig sa nekontrolovane posúva.
- Počítač sa neočakávane odpojil od dokovacej stanice WiGig.



Pripojenie k dokovacej stanici ThinkPad WiGig Dock


Ak chcete počítač pripojiť k dokovacej stanici ThinkPad WiGig Dock, postupujte takto:

1. Po nastavení a príprave zapnite počítač aj dokovaciu stanicu.
2. Ťuknite na ikonu centra akcií  na paneli úloh. Ťuknite na položku **Pripojiť**.
3. Vyberte svoju dokovaciu stanicu v zozname dostupných zariadení.
4. Keď sa zobrazí výzva, stlačením tlačidla napájania/pripojenia na dokovacej stanici potvrdte spárovanie.
5. Podľa pokynov na obrazovke dokončite pripojenie.

Po vytvorení počiatočného pripojenia môžete vytvoriť konfigurácie, aby sa počítač automaticky pripojil k dokovacej stanici vždy, keď sa priblíži v rámci požadovaného dosahu.

Odpojenie od dokovacej stanice ThinkPad WiGig Dock

Ak chcete počítač odpojiť od dokovacej stanice ThinkPad WiGig Dock, postupujte takto:

1. Ťuknite na ikonu centra akcií  na paneli úloh. Ťuknutím na položku **Pripojiť** otvorte zoznam zariadení.
2. Vyhľadajte zariadenie ThinkPad WiGig Dock a ťuknite na položku **Odpojiť**.
3. Niekoľko sekúnd podržte stlačené tlačidlo napájania na dokovacej stanici, kým sa dokovacia stanica nevypne.

Správa dokovacej stanice ThinkPad WiGig Dock

Program Wireless Dock Manager umožňuje spravovať dokovaciu stanicu. Môžete zmeniť názov dokovacej stanice, zmeniť rádiový kanál na optimalizáciu intenzity signálu a nastaviť heslo na spravovanie nastavení dokovacej stanice.

Ak chcete spravovať dokovaciu stanicu ThinkPad WiGig Dock, postupujte takto:

1. Ťuknutím na tlačidlo Štart otvorte ponuku Štart.
2. Ťuknutím na položky **Intel → Intel Wireless Dock Manager** spustíte program Wireless Dock Manager.
3. Ťuknite na položku **Správa dokovacích staníc**.
4. Podľa pokynov na obrazovke nakonfigurujte požadované nastavenia.

Ďalšie informácie nájdete v príručkách dodaných s dokovacou stanicou a v informačnom systéme pomoci pre program Wireless Dock Manager.

Kapitola 5. Rozšírená konfigurácia

Táto kapitola obsahuje informácie o rozšírenej konfigurácii a funkciách.

Inštalácia ovládačov zariadení

Ovládače zariadení sú k dispozícii na adrese <http://www.lenovo.com/ThinkPadDrivers>. Výberom názvu svojho počítača zobrazíte všetky ovládače zariadení pre svoj počítač.

Upozornenie: Najnovšie ovládače zariadení vždy nájdete na adrese <http://www.lenovo.com/ThinkPadDrivers>. Nepreberajte ich z webovej lokality Windows Update.

Aplikácia ThinkPad Tablet Setup

Aplikácia ThinkPad Tablet Setup umožňuje zobraziť a konfigurovať rôzne parametre nastavenia. Predvolené konfigurácie už sú optimalizované. Nesprávna zmena konfigurácií môže mať neočakávané dôsledky.

Otvorenie aplikácie ThinkPad Tablet Setup

Ak chcete otvoriť aplikáciu ThinkPad Tablet Setup, postupujte takto:

Poznámka: Ak je potrebné zadať heslo správcu, zadajte správne heslo. Ak budete ignorovať výzvu na zadanie hesla, stále budete môcť otvoriť aplikáciu ThinkPad Tablet Setup, ale nebudete môcť zmeniť konfiguráciu.

1. Reštartujte počítač.
2. Ťuknite na položku „Press Enter or touch here“ a podržte ju, kým sa nespustí aplikácia ThinkPad Tablet Setup.

Ponuky programu ThinkPad Tablet Setup

Aplikácia ThinkPad Tablet Setup obsahuje nasledujúce ponuky:

Poznámka: Ponuky sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. V závislosti od modelu sa môžu predvolené hodnoty líšiť.

- **Ponuka Main:** Zobrazenie informácií o systéme a nastavenie dátumu a času pre počítač.
- **Ponuka Config:** Zobrazenie a zmena konfigurácií počítača.
- **Ponuka Security:** Nastavenie hesla správcu a konfigurovanie ďalších funkcií zabezpečenia počítača.
- **Ponuka Startup:** Zmena nastavení spúšťania počítača.
- **Ponuka Restart:** Možnosť zatvorenia aplikácie ThinkPad Tablet Setup a reštartovania systému.

V každej ponuke môžete ťuknutím na predvolenú hodnotu zobraziť možnosti, ktoré možno vybrať, a ťuknutím na požadovanú možnosť ju vybrať. Podľa pokynov na obrazovke nakonfigurujte nastavenia. Po zmene nastavení ťuknite na položku **Restart** a potom ťuknite na požadovanú možnosť reštartovania počítača.

Aktualizácia systému UEFI BIOS

Systém UEFI BIOS (Unified Extensible Firmware Interface basic input/output system) je súčasťou systémových programov, ktoré tvoria základnú vrstvu softvéru vstavaného v počítači. Systém UEFI BIOS prekladá inštrukcie z ostatných softvérových vrstiev.

Systém UEFI BIOS a aplikáciu ThinkPad Tablet Setup môžete zaktualizovať spustením počítača pomocou aplikácie na aktualizáciu pamäte flash spustenej v prostredí systému Windows.

Pri pridaní softvéru, hardvéru alebo ovládača zariadenia máte možnosť aktualizovať systém UEFI BIOS, aby novopridaný komponent fungoval správne.

Ak chcete aktualizovať systém UEFI BIOS, prejdite na adresu <http://www.lenovo.com/ThinkPadDrivers>.

Správa systému

Táto časť je určená najmä pre správcov siete.

Počítač je navrhnutý s ohľadom na spravovateľnosť, aby ste mohli presmerovať viac zdrojov a tým lepšie plniť obchodné ciele. Táto spravovateľnosť umožňuje na diaľku ovládať klientske počítače rovnakým spôsobom ako vlastný počítač, napríklad zapnúť klientsky počítač, naformátovať jednotku pevného disku a nainštalovať softvér.

Keď je počítač nakonfigurovaný a funkčný, môžete ho spravovať pomocou softvéru a funkcií na správu, ktoré už sú integrované v klientskom systéme a na sieti.

Nasledujúca téma obsahuje informácie o niektorých funkciách správy systému.

Rozhranie Desktop Management Interface

Systém UEFI BIOS počítača podporuje rozhranie SMBIOS (System Management BIOS Reference Specification) V2.6.1. Rozhranie SMBIOS poskytuje informácie o hardvérových komponentoch systému. Systém BIOS je zodpovedný za dodanie tejto databázy s informáciami o ňom samotnom a o zariadeniach na systémovej doske. Táto špecifikácia dokumentuje štandardy na získanie prístupu k týmto informáciám systému BIOS.

Asset ID EEPROM

Pamäť Asset ID EEPROM (Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory) obsahuje informácie o systéme vrátane jeho konfigurácie a sériových čísel hlavných komponentov. Obsahuje aj niekoľko prázdnych polí, do ktorých môžete zaznamenať informácie o koncových používateľoch na sieti.

Prostredie Preboot eXecution Environment

Technológia PXE (Preboot eXecution Environment) rozširuje možnosti správy počítača umožnením spustenia počítača zo servera. Pomocou vhodnej karty siete LAN možno napríklad spustiť počítač zo servera PXE.

Poznámka: S počítačom nemožno používať funkciu RIPL ani RPL (Remote Initial Program Load).

Kapitola 6. Zjednodušenie ovládania

Spoločnosť Lenovo uľahčuje používateľom s telesným postihnutím prístup k informáciám a technológiám.

Niektoré nástroje na zjednodušenie ovládania sú dostupné v operačnom systéme Windows, iné si môžete zakúpiť od poskytovateľov tretích strán.

Táto časť obsahuje stručný úvod o dostupných nástrojoch na zjednodušenie ovládania. Podrobné informácie o používaní nástrojov na zjednodušenie ovládania nájdete v informačnom systéme pomoci operačného systému Windows. Pozrite si časť „Získanie pomoci týkajúcej sa operačného systému Windows“ na stránke 24.

Oznámenie na obrazovke

Oznámenie na obrazovke informuje osoby so sluchovým postihnutím o stave počítača. Oznámenie na obrazovke nahrádza zvuky vizuálnymi pomôckami alebo textovými titulkami, ktoré indikujú činnosť, ktorá sa na tablete vykonáva. Výstrahy systému sú tak badateľné aj vtedy, keď ich používateľ nepočuje. Keď napríklad vyberiete objekt, tento objekt sa zvýrazní.

Ak chcete používať oznámenie na obrazovke, otvorte ovládací panel. Informácie o získaní prístupu k ovládaciemu panelu nájdete v časti „Získanie prístupu k nastaveniam počítača“ na stránke 24. Ťuknite na položky **Zjednodušenie prístupu → Centrum zjednodušenia prístupu** a potom ťuknite na položku **Používať textové alebo vizuálne alternatívy zvukov**.

Zvukové oznámenie

Zvukové oznámenie informuje osoby so zrakovým postihnutím alebo slabým zrakom o stave počítača.

Ak chcete používať zvukové oznámenie, otvorte ovládací panel. Informácie o získaní prístupu k ovládaciemu panelu nájdete v časti „Získanie prístupu k nastaveniam počítača“ na stránke 24. Ťuknite na položky **Zjednodušenie prístupu → Centrum zjednodušenia prístupu → Používať počítač bez zobrazenia** a potom vyberte položku **Zapnúť zvukový popis**.

Moderátor

Moderátor je program na čítanie obrazovky, ktorý nahlas číta text zobrazený na obrazovke a opisuje udalosti, napríklad chybové hlásenia.

Ak chcete otvoriť program Moderátor, do vyhľadávacieho poľa zadajte text Moderátor.

Technológie čítania obrazovky

Technológie čítania obrazovky sú primárne zamerané na rozhrania softvérových programov, informačné systémy pomoci a rôzne dokumenty online. Ďalšie informácie o programoch na čítanie obrazovky nájdete na nasledujúcich webových lokalitách:

- Používanie súborov PDF (Portable Document Format) s programami na čítanie obrazovky:
<https://www.adobe.com/accessibility.html?promoid=DJGVE>
- Používanie programu na čítanie obrazovky JAWS:
<http://www.freedomscientific.com/Products/Blindness/JAWS>
- Používanie programu na čítanie obrazovky NVDA:
<https://www.nvaccess.org/>

Rozpoznávanie reči

Rozpoznávanie reči umožňuje ovládať počítač hlasom.

Len pomocou hlasu môžete otvárať aplikácie, otvárať ponuky, ťukať na tlačidlá a ďalšie objekty na obrazovke, diktovať text do dokumentov a písať a odosielať e-maily.

Ak chcete otvoriť okno Rozpoznávanie reči, do vyhľadávacieho poľa zadajte text Rozpoznávanie reči.

Prispôsobiteľná veľkosť textu

Podľa svojich požiadaviek môžete zväčšiť len veľkosť textu namiesto zmeny veľkosti všetkých prvkov pracovnej plochy.

Ak chcete zmeniť veľkosť textu, otvorte ovládací panel. Informácie o získaní prístupu k ovládaciemu panelu nájdete v časti „Získanie prístupu k nastaveniam počítača“ na stránke 24. Ťuknite na položky **Vzhľad a prispôbenie** → **Obrazovka**, prejdite na položku **Zväčšenie len veľkosti textu** a nastavte vyhovujúcu veľkosť textu.

Zväčšovacie sklo

Počítač je vybavený funkciou Zväčšovacie sklo od spoločnosti Microsoft, ktorá umožňuje osobám so zrakovým postihnutím používať počítač pohodlnejším spôsobom. Zväčšovacie sklo je užitočná pomôcka, ktorá zväčšuje časť obrazovky alebo celú obrazovku, aby bolo lepšie vidieť slová a obrázky. Zväčšovacie sklo je súčasťou Centra zjednodušenia prístupu.

Ak chcete otvoriť Zväčšovacie sklo, do vyhľadávacieho poľa zadajte text Zväčšovacie sklo.

Priblíženie

Funkciu priblíženia môžete používať na zväčšenie alebo zmenšenie textu, obrázkov, máp alebo iných objektov.

- Priblíženie: Na dotykovej obrazovke odsuňte od seba dva prsty na zväčšenie textu, obrázkov, máp alebo iných objektov.
- Vzdialenie: Na dotykovej obrazovke priblížte k sebe dva prsty na zmenšenie textu, obrázkov, máp alebo iných objektov.

Prispôsobiteľné rozlíšenie obrazovky

Čitateľnosť dokumentov môžete zlepšiť zmenou rozlíšenia obrazovky počítača. Ak chcete zmeniť rozlíšenie obrazovky, ťuknite a podržte prst kdekoľvek na pracovnej ploche, ťuknite na položku **Rozlíšenie obrazovky** alebo **Nastavenie obrazovky** a podľa pokynov na obrazovke upravte nastavenia podľa potreby.

Poznámka: Ak nastavíte príliš malé rozlíšenie obrazovky, niektoré položky sa na obrazovku nemusia zmestiť.

Dokumentácia v prístupných formátoch

Spoločnosť Lenovo poskytuje elektronickú dokumentáciu v prístupných formátoch, ako sú napríklad súbory PDF so správnymi značkami alebo súbory HTML (HyperText Markup Language). Elektronická dokumentácia spoločnosti Lenovo sa vytvára tak, aby ju mohli používatelia so zrakovým postihnutím čítať prostredníctvom programu na čítanie obrazovky. Každý obrázok v dokumentácii obsahuje aj príslušný alternatívny text vysvetľujúci obrázok, aby používatelia so zrakovým postihnutím obrázku rozumeli, keď používajú program na čítanie obrazovky.

Klávesnica na obrazovke

Klávesnica na obrazovke je vizuálna klávesnica so všetkými štandardnými klávesmi.

Ak chcete otvoriť klávesnicu na obrazovke, do vyhľadávacieho poľa zadajte text Klávesnica na obrazovke.

Štandardné konektory

Počítač obsahuje štandardné konektory, ktoré v prípade potreby umožňujú pripojiť externé zariadenia.

Prispôbena klávesnica

Ak počítač pripojíte ku klávesnici Thin Keyboard, pomocou nasledujúcich pokynov môžete uľahčiť používanie klávesnice.

- Upravte nastavenia klávesnice nasledujúcim spôsobom:
 1. Prejdite do ovládacieho panela. Informácie o získaní prístupu k ovládaciemu panelu nájdete v časti „Získanie prístupu k nastaveniam počítača“ na stránke 24
 2. Ťuknite na položky **Zjednodušenie prístupu** → **Centrum zjednodušenia prístupu** → **Uľahčiť používanie klávesnice**.
- Zmeňte nastavenia klávesu Fn a funkčných klávesov nasledujúcim spôsobom:
 1. Prejdite do ovládacieho panela. Informácie o získaní prístupu k ovládaciemu panelu nájdete v časti „Získanie prístupu k nastaveniam počítača“ na stránke 24. Zmeňte zobrazenie Ovládacieho panela z nastavenia Kategória na nastavenie Veľké ikony alebo Malé ikony.
 2. Ťuknite na položku **Klávesnica**. V okne vlastností klávesnice ťuknite na kartu **Kláves Fn a funkčné klávesy**.
 3. Vyberte požadované možnosti:

Kapitola 7. Riešenie problémov

Ak sa vyskytne problém s počítačom, tu nájdete riešenie.

Často kladené otázky

Problémy a riešenia opísané v tejto časti sú myslené len ako návod. Nie sú to metódy konečného riešenia problémov. Ak problém pretrváva, môžete získať podporu od spoločnosti Lenovo. Ďalšie informácie nájdete v časti „Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo“ na stránke 65.

Upozornenie: Keď si všimnete problém, prestaňte hneď s činnosťou, pretože ďalšie akcie by mohli viesť ku strate alebo poškodeniu údajov.

Problém s internetom

Nedá sa vytvoriť pripojenie k bezdrôtovej sieti WAN alebo mobilné širokopásmové pripojenie?

Skontrolujte, či sú splnené nasledujúce podmienky:

- Počítač nie je v režime Lietadlo.
- Platnosť a funkčnosť karty nano-SIM, ak používate mobilnú sieť (3G alebo 4G).
- Svoju polohu v dosahu siete a silu signálu.
- Ak je k počítaču pripojené zariadenie USB 3.0, zariadenie USB 3.0 môže mať vplyv na pripojenie k bezdrôtovej sieti WAN. Problém vyriešite odpojením zariadenia USB 3.0 od počítača.

Problém s batériou

Nedá sa nabiť počítač?

Skontrolujte, či je napájací adaptér správne pripojený. Ak je pripojenie dobré, ale batéria sa stále nenabíja, obráťte sa na spoločnosť Lenovo, aby vymenila batériu.

Problém so systémom

Zariadenie sa nedá zapnúť?

Počítač pripojte k elektrickej zásuvke, aby ste zistili, či problém spôsobila vybitá batéria.

Ak problém pretrváva, vložte ihlu alebo vyrovnanú kancelársku sponku do otvoru núdzového vynulovania. Otvor núdzového vynulovania vyhľadajte pomocou informácií uvedených v časti „Konektory a indikátory“ na stránke 3. Po obnovení nastavení skúste počítač znova zapnúť.

Nedá sa počítač vypnúť stlačením a podržaním tlačidla napájania?

10 sekúnd alebo dlhšie podržte stlačené tlačidlo napájania. Ak sa počítač stále nedá vypnúť, obnovte jeho nastavenia vložением ihly alebo vyrovnanej kancelárskej sponky do otvoru núdzového vynulovania. Otvor núdzového vynulovania vyhľadajte pomocou informácií uvedených v časti „Konektory a indikátory“ na stránke 3. Ak tento problém pretrváva, obnovte nastavenia počítača predvolené výrobcom. Pozrite si časť „Vynulovanie nastavení počítača“ na stránke 63.

Problém so zvukom

Nízka kvalita zvuku alebo zvuk nepočuť?

Skontrolujte, či sú splnené nasledujúce podmienky:

- Reproduktor nie je zakrytý.
- Funkcia stlmenia reproduktora je vypnutá.
- Ak používate náhlavnú súpravu, odpojte ju a potom znova pripojte.
- Hlasitosť nie je nastavená na najnižšiu úroveň.

Nedá sa prehrať pesnička, video alebo iný mediálny súbor?

Skontrolujte, či mediálny súbor nie je poškodený.

Problém s pripojením externého zariadenia

Nedá sa zistiť externá obrazovka?

Ťuknite a podržte prst (kliknite pravým tlačidlom) kdekoľvek na pracovnej ploche a potom ťuknite na položky **Rozlíšenie obrazovky/Nastavenie obrazovky → Zistiť**.

Nedajú sa zistiť zariadenia Bluetooth?

Skontrolujte, či sú splnené nasledujúce podmienky:

- Funkcia pripojenia Bluetooth počítača je zapnutá.
- Zariadenie, ku ktorému sa chcete pripojiť, má zapnutú funkciu pripojenia Bluetooth.
- Vzdialenosť medzi počítačom a zariadením Bluetooth nie je väčšia ako maximálny dosah signálu Bluetooth (10 m).

Problém s obrazovkou

Pomalá alebo neprimeraná reakcia viacdotykovej obrazovky?

1. Zabezpečte, aby vaše ruky boli čisté a suché, keď sa dotýkate obrazovky.
2. Reštartujte počítač a skúste to znova.

Zobrazuje sa prázdna obrazovka, keď je počítač v prevádzke?

Nasledujúcim spôsobom vypnite systémové časovače, napríklad časovač vypnutia obrazovky LCD (Liquid Crystal Display) alebo časovač prázdnej obrazovky:

1. Prejdite do ovládacieho panela. Informácie o získaní prístupu k ovládaciemu panelu nájdete v časti „Získanie prístupu k nastaveniam počítača“ na stránke 24.
2. Ťuknite na položky **Systém a zabezpečenie → Možnosti napájania → Vyvážený**.
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Biely ukazovateľ na čiernej obrazovke po zapnutí?

1. Počítač vypnite a znovu ho zapnite.
2. Ak na obrazovke stále vidno len ukazovateľ, pomocou riešení obnovy obnovte nastavenia systému predvolené výrobcom.

Zobrazuje sa prázdna obrazovka, keď je počítač zapnutý?

Môže byť aktivovaný šetrič obrazovky alebo správa napájania. Vykonaajte jeden z týchto úkonov:

- Ťuknutím na obrazovku počítača ukončíte šetrič obrazovky.
- Stlačením tlačidla napájania ukončíte režim spánku.

Chybové hlásenia

Keď sa na obrazovke zobrazia tieto chybové hlásenia, použite príslušné riešenia.

- **Správa:** 0177: Chybné údaje SVP, zastavte úlohu POST.
Riešenie: Kontrolný súčet hesla správcu v pamäti EEPROM je nesprávny. Treba vymeniť systémovú dosku. Počítač dajte opraviť.
- **Správa:** 0183: Chybný kód CRC nastavení zabezpečenia v premennej rozhrania EFI. Spustíte program ThinkPad Setup.
Riešenie: Kontrolný súčet nastavení zabezpečenia v premennej rozhrania EFI je nesprávny. Spustíte program ThinkPad Setup a skontrolujete nastavenia zabezpečenia. Stlačte kláves F10 a potom Enter, aby sa reštartoval systém. Ak problém s počítačom pretrváva, počítač dajte opraviť.
- **Správa:** 0187: Chyba prístupu k údajom v pamäti EAIA
Riešenie: Zlyhal prístup k pamäti EEPROM. Počítač dajte opraviť.
- **Správa:** 0188: Neplatná oblasť so serializačnými informáciami RFID
Riešenie: Kontrolný súčet pamäte EEPROM je nesprávny (blok # 0 a 1). Treba vymeniť systémovú dosku a preinštalovať sériové číslo. Počítač dajte opraviť.
- **Správa:** 0189: Neplatná oblasť s konfiguračnými informáciami RFID
Riešenie: Kontrolný súčet pamäte EEPROM je nesprávny (blok # 4 a 5). Treba vymeniť systémovú dosku a preinštalovať identifikátor UUID. Počítač dajte opraviť.
- **Správa:** 0190: Kritická chyba vybitej batérie
Riešenie: Počítač sa vypol z dôvodu vybitej batérie. Pripojte k počítaču napájací adaptér a nabite batériu.
- **Správa:** 0191: Zabezpečenie systému – neplatná vzdialená požiadavka na zmenu
Riešenie: Zlyhala zmena systémovej konfigurácie. Potvrďte operáciu a skúste to znovu. Ak chcete chybu odstrániť, spustíte program ThinkPad Setup.
- **Správa:** 0199: Zabezpečenie systému – bol prekročený maximálny počet zadaní hesla zabezpečenia.
Riešenie: Táto správa sa zobrazí pri zadaní nesprávneho hesla správcu viac ako trikrát po sebe. Skontrolujte heslo správcu a skúste to znovu. Ak chcete chybu odstrániť, spustíte program ThinkPad Setup.
- **Správa:** 0270: Chyba hodín reálneho času
Riešenie: Hodiny reálneho času systému nie sú funkčné. Počítač dajte opraviť.
- **Správa:** 0271: Skontrolujte nastavenie dátumu a času
Riešenie: V počítači nie je nastavený dátum ani čas. Nastavte dátum a čas v programe ThinkPad Setup.
- **Správa:** 1802: Je zapojená neautorizovaná sieťová karta – vypnite počítač a odstráňte sieťovú kartu.
Riešenie: Tento počítač nepodporuje kartu bezdrôtovej siete. Odstráňte ju.
- **Správa:** 1820: Je pripojený viac ako jeden externý snímač odtlačkov prstov.
Riešenie: Vypnite a odstráňte všetky snímače okrem snímača, ktorý ste nastavili v hlavnom operačnom systéme.
- **Správa:** 2101: Chyba zisťovania jednotky SSD1 (M.2)
Riešenie: Jednotka SSD M.2 nefunguje. Jednotku SSD M.2 dajte opraviť.
- **Správa:** 2111: Chyba čítania z jednotky SSD1 (M.2)

Riešenie: Jednotka SSD M.2 nefunguje. Jednotku SSD M.2 dajte opraviť.

- **Správa:** 2200: Typ a sériové číslo počítača sú neplatné.

Riešenie: Typ a sériové číslo počítača sú neplatné. Počítač dajte opraviť.

- **Správa:** 2201: Identifikátor UUID počítača je neplatný.

Riešenie: Identifikátor UUID počítača je neplatný. Počítač dajte opraviť.

- **Správa:** Chyba ventilátora.

Riešenie: Vyskytla sa porucha chladiaceho ventilátora. Počítač okamžite vypnite a dajte ho opraviť.

- **Správa:** Chyba snímania teploty.

Riešenie: Vyskytol sa problém so senzorom teploty. Počítač okamžite vypnite a dajte ho opraviť.


- **Správa:** Chyba: Stály systémový variabilný ukladací priestor UEFI je takmer plný.

Poznámka: Táto chyba signalizuje, že operačný systém alebo aplikácie nemôžu vytvoriť, upraviť alebo odstrániť údaje v stálom systémovom variabilnom ukladacom priestore UEFI z dôvodu nedostatku ukladacieho priestoru po teste POST. Stály systémový variabilný ukladací priestor UEFI používajú systém UEFI BIOS a operačný systém alebo aplikácie. Táto chyba sa vyskytuje, keď operačný systém alebo aplikácie ukladajú veľké množstvá údajov vo variabilnom ukladacom priestore. Všetky údaje potrebné pre test POST, napríklad nastavenia systému BIOS, konfiguračné údaje čipovej súpravy alebo platformy, sú uložené v samostatnom variabilnom ukladacom priestore UEFI.

Riešenie: Po zobrazení chybového hlásenia spustíte program ThinkPad Setup. Zobrazí sa dialógové okno s požiadavkou, aby používateľ potvrdil vyčistenie ukladacieho priestoru. Ak používateľ vyberie možnosť **Yes**, odstránia sa všetky údaje, ktoré vytvoril operačný systém alebo aplikácie. Globálne premenné definované špecifikáciou rozhrania Unified Extensible Firmware Interface však zostanú zachované. Ak používateľ vyberie možnosť **No**, všetky údaje sa zachovávajú, ale operačný systém alebo aplikácie nebudú môcť vytvoriť, upraviť ani odstrániť údaje v ukladacom priestore.

Ak sa táto chyba vyskytne v servisnom stredisku, oprávnený servisný personál spoločnosti Lenovo vyčistí stály systémový variabilný ukladací priestor UEFI použitím riešenia uvedeného vyššie.

Lenovo Companion

Program Lenovo Companion  slúži na diagnostikovanie a odstraňovanie problémov s tabletom. Tento program obsahuje diagnostické testy, zhromažďovanie informácií o systéme, informácie o stave zabezpečenia a podpore, ako aj rady a tipy na dosiahnutie maximálneho výkonu systému.

Informácie o prístupe k programu Lenovo Companion nájdete v časti „Objavovanie aplikácií od spoločnosti Lenovo“ na stránke 17.

Aplikáciu Lenovo Companion môžete tiež prevziať z adresy:

<https://shop.lenovo.com/us/en/accessories/software/apps/lenovo-apps/companion/>

Ďalšie informácie nájdete v systéme pomoci programu Lenovo Companion.

Aplikácie na obnovenie systému Windows

Aplikácie na obnovenie systému Windows umožňujú obnoviť nastavenia počítača alebo použiť rozšírené možnosti spustenia.


Odporúča sa čo najskôr vytvoriť jednotku USB obnovenia. Jednotku USB obnovy si uchovajte ako zálohu alebo náhradu aplikácií na obnovenie systému Windows. Ďalšie informácie nájdete v časti „Vytvorenie a používanie jednotky USB obnovenia“ na stránke 63.

Vynulovanie nastavení počítača

Ak počítač nepracuje správne, zvážte možnosť obnovenia nastavení počítača. Počas obnovenia nastavení si môžete ponechať súbory alebo ich môžete odstrániť a potom znova nainštalovať operačný systém Windows.

Ak chcete obnoviť počítač, postupujte takto:

Poznámka: Položky grafického používateľského rozhrania operačného systému sa môžu zmeniť bez upozornenia.


1. Otvorte ponuku Štart . Ťuknite na položky **Nastavenia** → **Aktualizácia a zabezpečenie** → **Obnovenie**.
2. V časti **Obnoviť výrobné nastavenia počítača** ťuknite na položku **Začíname**.
3. Podľa pokynov na obrazovke obnovte počítač.

Používanie rozšírených možností spustenia

Pomocou rozšírených možností spustenia môžete zmeniť nastavenia firmvéru počítača, zmeniť nastavenia spúšťania operačného systému Windows, spustiť počítač z externého zariadenia alebo obnoviť operačný systém Windows z obrazu systému.

Ak chcete použiť rozšírené možnosti spustenia, postupujte takto:

Poznámka: Položky grafického používateľského rozhrania operačného systému sa môžu zmeniť bez upozornenia.

1. Otvorte ponuku Štart . Ťuknite na položky **Nastavenia** → **Aktualizácia a zabezpečenie** → **Obnovenie**.
2. V časti **Rozšírené spustenie** ťuknite na položky **Reštartovať teraz** → **Riešenie problémov** → **Rozšírené možnosti**.
3. Vyberte požadovanú možnosť spustenia a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Obnovenie operačného systému, ak sa nespustí operačný systém Windows 10

Aplikácia na obnovenie systému Windows počítača dokáže fungovať nezávisle od operačného systému Windows 10. Umožňuje vám to obnoviť alebo opraviť operačný systém aj v prípade, že sa operačný systém Windows 10 nespustí.

Po dvoch neúspešných pokusoch o zavedenie nasledujúcich za sebou sa automaticky spustí prostredie na obnovenie systému Windows. Potom môžete vybrať možnosti opravy a obnovenia podľa pokynov na obrazovke.

Poznámka: Uistite sa, že počas procesu obnovy je počítač pripojený k napájaciemu adaptéru.

Vytvorenie a používanie jednotky USB obnovenia

Môžete vytvoriť jednotku USB obnovy ako zálohu aplikácií na obnovenie systému Windows. Pomocou jednotky USB obnovy môžete diagnostikovať a odstraňovať problémy aj v prípade poškodenia predinštalovaných aplikácií na obnovenie systému Windows.

Vytvorenie jednotky USB obnovenia

Jednotka USB, ktorú použijete na vytvorenie jednotky USB obnovy, musí obsahovať aspoň 16 GB voľného miesta. Skutočná požadovaná kapacita jednotky USB závisí od veľkosti obrazu na obnovenie.

Upozornenie: V procese vytvárania sa odstránia všetky údaje uložené na jednotke USB. Ak chcete zabrániť strate údajov, vytvorte si záložné kópie všetkých údajov, ktoré si chcete ponechať.

Ak chcete vytvoriť jednotku USB obnovenia, postupujte takto:

1. Uistite sa, že počítač je pripojený k napájacímu adaptéru.
2. Pripojte správnu jednotku USB (s minimálne 16 GB voľného miesta).
3. Do vyhľadávacieho poľa na paneli úloh zadajte text obnovenie. Potom ťuknite na položku **Vytvoriť jednotku na obnovenie**.
4. V okne Kontrola používateľských kont ťuknite na tlačidlo **Áno**, aby sa mohla spustiť aplikácia Tvorca médií obnovenia.
5. V okne Jednotka obnovenia vytvorte jednotku USB obnovy podľa pokynov na obrazovke.

Používanie jednotky USB obnovenia

Ak počítač nemôžete spustiť, pozrite si časť „Často kladené otázky“ na stránke 59. Ak počítač naďalej nemôžete spustiť, použite jednotku USB obnovenia na obnovenie počítača.

Ak chcete použiť jednotku USB obnovenia, postupujte takto:

1. Uistite sa, že počítač je pripojený k napájacímu adaptéru.
2. Pripojte jednotku USB obnovenia k počítaču.
3. Otvorte aplikáciu ThinkPad Tablet Setup. Pozrite si časť „Aplikácia ThinkPad Tablet Setup“ na stránke 53.
4. Ťuknite na položku **Startup**. V podponuke **Boot** vyberte jednotku obnovenia ako zavádzacie zariadenie jej potiahnutím na prvé miesto.
5. Uložte zmeny konfigurácie a reštartujte počítač.
6. Vyberte príslušné riešenie obnovy podľa svojej situácie. Potom podľa pokynov na obrazovke dokončíte proces.

Klíč USB na obnovenie výrobných nastavení Lenovo

Klíč USB na obnovenie výrobných nastavení Lenovo umožňuje obnoviť nastavenia počítača predvolené výrobcom.

Ak chcete získať klíč USB na obnovenie výrobných nastavení Lenovo, obráťte sa na Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo. Platia sa poštovné a balné. Informácie o tom, ako sa obrátiť na Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo, nájdete v časti „Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo“ na stránke 65.

Poznámka: Klíč USB na obnovenie výrobných nastavení Lenovo nemusí podporovať niektoré operačné systémy. Ďalšie informácie vám poskytne Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo.

Ak chcete použiť klíč USB na obnovenie výrobných nastavení Lenovo, postupujte takto:

1. Uistite sa, že počítač je pripojený k napájacímu adaptéru.
2. Vypnite počítač, počkajte približne päť sekúnd a potom pripojte klíč USB na obnovenie výrobných nastavení Lenovo k počítaču.

3. Otvorte aplikáciu ThinkPad Tablet Setup. Pozrite si časť „Aplikácia ThinkPad Tablet Setup“ na stránke 53.
4. Ťuknite na položku **Startup**. V podponuke **Boot** presuňte položku **USB CD/DVD** alebo **USB HDD** navrch, aby bola prvým spúšťacím zariadením.
5. Ťuknite na položku **Save** a potom uložte konfiguráciu ťuknutím na položku **Yes**.
6. Ťuknite na položku **Restart** a podľa pokynov na obrazovke reštartujte počítač. Keď sa počítač reštartuje, automaticky sa spustí aplikácia na obnovenie.
7. Podľa pokynov na obrazovke obnovte nastavenia počítača predvolené výrobcom.

Webová lokalita podpory spoločnosti Lenovo

Informácie o technickej podpore sú k dispozícii na webovej lokalite podpory spoločnosti Lenovo na adrese <http://www.lenovo.com/support>.

Na tejto webovej lokalite sa nachádzajú najnovšie informácie o podpore:

- Ovládače a softvér
- Diagnostické riešenia
- Záruka na produkty a záručný servis
- Príručky a návody
- Fóra spoločnosti Lenovo

Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo

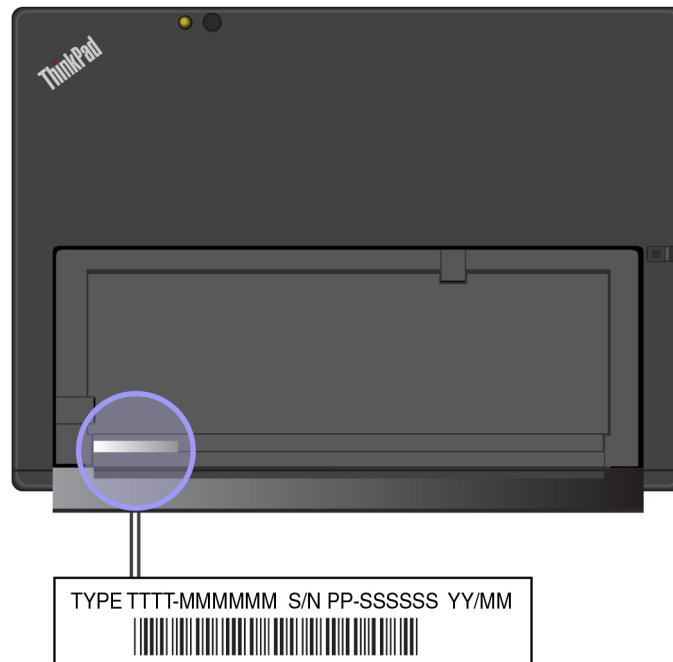
Problémy s počítačom môžete väčšinou vyriešiť pomocou riešení chybových hlásení, spustením diagnostických aplikácií alebo pomocou webovej lokality spoločnosti Lenovo. Ak máte aj po pokuse o svojpomocné odstránenie problémov stále problémy s počítačom, obráťte sa na Centrum podpory zákazníkov spoločnosti Lenovo.

Ak je to možné, počas telefonátu buďte pri počítači.

Pred kontaktovaním spoločnosti Lenovo

V záujme urýchlenia servisu vykonajte nasledujúce prípravy predtým, ako sa obrátite na spoločnosť Lenovo:

- Registrácia počítača
Zaregistrujte svoj počítač v spoločnosti Lenovo, aby ste získali rýchlu podporu. Ďalšie informácie nájdete v časti „Registrácia počítača“ na stránke 17.
- Inštalovanie aktualizácií systému
Problémy môžete vyriešiť nainštalovaním najnovších ovládačov alebo softvéru. Najnovšie ovládače alebo softvér môžete prevziať na adrese <http://www.lenovo.com/support>.
- Získanie dokladu o kúpe
- Zaznamenanie typu a sériového čísla zariadenia



- Zaznamenanie podrobností problému
 - V čom spočíva problém? Ide o trvalý problém alebo sa problém vyskytuje iba občas?
 - Zobrazuje sa nejaké chybové hlásenie? Ak je v hlásení uvedený kód chyby, o aký kód ide?
 - Aký operačný systém používate? Ktorú verziu?
 - Ktoré softvérové programy boli spustené, keď sa vyskytol daný problém?
 - Možno problém reprodukovat? Ak áno, ako?

Telefónne čísla centra Lenovo Support

Telefónne čísla centra Lenovo Support pre vašu krajinu alebo región nájdete jedným z týchto spôsobov:

- Pozrite si *Príručku o bezpečnosti, zárukách a nastavení* dodanú s počítačom.
- Prejdite na adresu <http://www.lenovo.com/support/phone>.

Ak čísla pre vašu krajinu alebo región nie sú uvedené, obráťte sa na predajcu alebo obchodného zástupcu spoločnosti Lenovo.

Služby dostupné počas záručnej lehoty

- Zistenie problému – kvalifikovaní pracovníci vám pomôžu stanoviť, či má váš počítač problém s hardvérom, a rozhodnú, ako ho odstrániť.
- Oprava hardvéru Lenovo – ak problém spôsobil hardvér spoločnosti Lenovo v záruke, kvalifikovaní servisní pracovníci vám poskytnú servis príslušnej úrovne.
- Riadenie technických zmien – Občas je po kúpe produktu potrebné vykonať jeho zmeny. Spoločnosť Lenovo alebo váš predajca, ak je autorizovaný spoločnosťou Lenovo, vykoná vybrané technické modifikácie (EC), ktoré sa vzťahujú na váš dostupný hardvér.

Podmienky obmedzenej záruky spoločnosti Lenovo, ktorá sa vzťahuje na váš hardvérový produkt Lenovo, nájdete v kapitole „Záručné informácie“ v *Príručke o bezpečnosti, zárukách a nastavení* dodanej s počítačom.

Služby nezahrnuté v podmienkach záruky

- Výmena alebo používanie dielcov, ktoré neboli vyrobené spoločnosťou Lenovo alebo pre ňu, alebo dielcov, na ktoré sa nevzťahuje záruka
- Identifikácia zdrojov softvérových problémov
- Konfigurovanie systému UEFI BIOS ako súčasť inštalácie alebo aktualizácie
- Zmeny, úpravy alebo aktualizácie ovládačov zariadení
- Inštalácia a údržba sieťových operačných systémov (NOS)
- Inštalácia a údržba aplikácií

Nákup ďalších služieb

Počas záručnej lehoty i po nej si môžete zakúpiť ďalšie služby, napríklad:

- Podporu pre hardvér od spoločnosti Lenovo a od iných výrobcov, operačné systémy a aplikácie
- Služby nastavenia a konfigurácie siete
- Zdokonalené alebo rozšírené služby opravy hardvéru a voliteľné inštalačné služby

Poznámka: Služby sa môžu v rôznych krajinách alebo regiónoch líšiť.

Podrobnejšie informácie o ďalších službách nájdete na adrese:

<http://www.lenovo.com/essentials>

Príloha A. Regulačné informácie

Táto príloha obsahuje regulačné informácie. Aktuálne informácie o súlade sú dostupné na adrese <http://www.lenovo.com/compliance>.

Informácie o certifikácii

Nasledujúca tabuľka obsahuje informácie o type zariadenia (ak existujú), názve produktu a ID zhody.

Názov produktu	ID zhody	Typy zariadení
ThinkPad X1 Tablet	TP00082A	20GG a 20GH
ThinkPad X1 Tablet Gen 2	TP00082A	20JB a 20JC
ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard	TP00082K1	–
ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Gen 2	TP00082K3	–
ThinkPad X1 Tablet Productivity Module	TP00082C1	–
ThinkPad X1 Tablet Presenter Module	TP00082C2	–

Štítky pre operačný systém Windows

V závislosti od geografickej polohy, dátumu výroby počítača a verzie predinštalovaného operačného systému Windows 10 sa môže na kryte počítača nachádzať štítok originálneho softvéru spoločnosti Microsoft. Obrázky s rôznymi typmi štítkov originálneho softvéru spoločnosti Microsoft nájdete na stránke <https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/Hardware.aspx>.

- V čínskej ľudovej republike musia mať štítok originálneho softvéru spoločnosti Microsoft všetky počítačové modely s akoukoľvek predinštalovanou verziou operačného systému Windows 10.
- V ostatných krajinách a regiónoch musia mať štítok originálneho softvéru spoločnosti Microsoft len počítače s licenciou pre operačný systém Windows 10 Pro.

Absencia štítku originálneho softvéru spoločnosti Microsoft neznamena, že predinštalovaná verzia operačného systému Windows nie je pravá. Podrobnosti o tom, ako overiť pravosť predinštalovaného produktu Windows, nájdete na stránke s informáciami od spoločnosti Microsoft na adrese <https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/default.aspx>.

Údaj ID produktu je zaznamenaný vo firmvéri produktu. Pri každej inštalácii produktu Windows 10 inštalovaný program skontroluje firmvér produktu, či obsahuje platný a zodpovedajúci údaj ID produktu na dokončenie aktivácie.

V niektorých prípadoch môže byť v zariadení predinštalovaná staršia verzia operačného systému Windows na základe práv na staršie verzie v rámci licencie na operačný systém Windows 10 Pro.

Informácie o bezdrôtovej komunikácii

Bezdrôtová komunikácia

Karta bezdrôtovej siete LAN komunikuje s ľubovoľným produktom pre bezdrôtovú sieť LAN založeným na bezdrôtovej technológii DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum), CCK (Complementary Code Keying) alebo OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) a je v súlade:

- so štandardmi 802.11b/g, 802.11a/b/g, 802.11n alebo 802.11ac pre bezdrôtové siete LAN, ktoré definoval a schválil inštitút IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers),
- a s certifikáciou Wi-Fi (Wireless Fidelity) definovanou alianciou Wi-Fi Alliance®.

Karta Bluetooth podporuje profily Bluetooth integrované v systéme Windows 10. Niektoré modely počítača môžu obsahovať kartu Bluetooth, ktorá je v súlade so špecifikáciou Bluetooth Specification 4.2 definovanou spoločnosťou Bluetooth Special Interest Group SIG. Operačný systém Windows však môže obmedzovať svoju podporu len na špecifikáciu Bluetooth Specification 4.1.

Používateľské prostredie a vaše zdravie

Tento tablet obsahuje integrované bezdrôtové karty, ktoré fungujú podľa pokynov uvedených v bezpečnostných normách a odporúčaní pre rádiové frekvencie (RF), a preto spoločnosť Lenovo verí, že používanie tohto produktu je pre zákazníkov bezpečné. Tieto normy a odporúčania odzrkadľujú konsenzus vedeckej komunity na celom svete a výsledky rokovaní skupín a komisií vedcov, ktorí neustále posudzujú a interpretujú rozsiahlu literatúru o výskume.

Podrobné informácie o hodnote SAR (Specific Absorption Rate – špecifická miera absorpcie) pre váš tablet nájdete vo vyhlásení *Regulatory Notice*. Ak chcete získať vyhlásenie *Regulatory Notice*, pozrite si časť „Informácie o súlade s požiadavkami na bezdrôtové rádio“ na stránke 71.

V niektorých situáciách alebo prostrediach môže byť používanie bezdrôtových zariadení obmedzené vlastníkom budovy alebo zodpovednými predstaviteľmi organizácie. Tieto situácie a oblasti môžu zahŕňať napríklad:

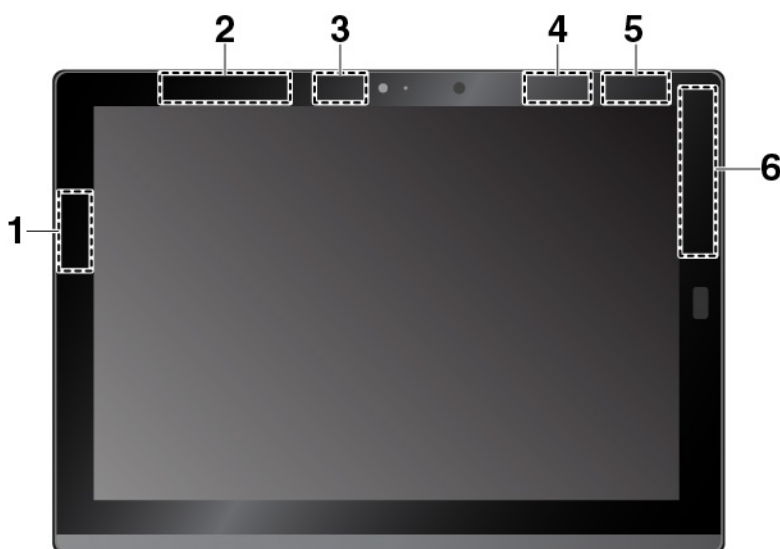
- Priestory na palubách lietadiel, v nemocniciach, v blízkosti čerpacích staníc, v oblastiach odpaľovania hornín (s elektronickými odpaľovacími zariadeniami), v blízkosti medicínskych implantátov alebo elektronických medicínskych zariadení nosených na tele, ako sú napríklad zariadenia na riadenie srdcového rytmu.
- Ktorékoľvek iné prostredie, kde sa riziko rušenia iných zariadení alebo služieb chápe alebo identifikuje ako škodlivé.

Ak si nie ste istí zásadami, ktoré platia pre používanie bezdrôtových zariadení na určitom mieste (napríklad na letisku alebo v nemocnici), pred zapnutím tabletu odporúčame požiadať o povolenie na používanie bezdrôtového zariadenia.

Umiestnenie antén bezdrôtového pripojenia UltraConnect

Tablet ThinkPad X1 Tablet je vybavený integrovaným systémom antén bezdrôtového pripojenia UltraConnect™ vstavaným v obrazovke, ktorý umožňuje dosahovať optimálny príjem a bezdrôtovo komunikovať na ľubovoľnom mieste.

Nasledujúci obrázok zobrazuje umiestnenia jednotlivých vstavaných antén bezdrôtového pripojenia.



- ❶ Anténa bezdrôtovej siete LAN (hlavná)
- ❷ Anténa bezdrôtovej siete WAN (pomocná) *
- ❸ Anténa bezdrôtovej siete LAN (pomocná)
- ❹ Anténa WiGig *
- ❺ Anténa NFC * (pre tablet ThinkPad X1 Tablet)
- ❻ Anténa bezdrôtovej siete WAN (hlavná) *

Poznámka: Položky zobrazené s hviezdičkou (*) sú k dispozícii pri niektorých modeloch.

Informácie o súlade s požiadavkami na bezdrôtové rádio

Modely tabletov vybavené bezdrôtovou komunikáciou vyhovujú normám pre rádiové frekvencie a bezpečnosť vo všetkých krajinách alebo regiónoch, v ktorých bolo schválené ich bezdrôtové používanie.

Informácie o súlade s požiadavkami na bezdrôtové rádio pre Brazíliu

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

This equipment is a secondary type device, that is, it is not protected against harmful interference, even if the interference is caused by a device of the same type, and it also cannot cause any interference to primary type devices.

Informácie o súlade s požiadavkami na bezdrôtové rádio pre Mexiko

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.

Umiestnenie identifikácie FCC a certifikácie IC

Informácie o identifikácii FCC (Federal Communications Commission) a certifikácii IC (Industry Canada) nájdete v tablete.

Poznámka: Váš tablet sa môže mierne líšiť od nasledujúceho obrázka.



Prečítanie si vyhlásenia Regulatory Notice

Ďalšie informácie o súlade s požiadavkami na bezdrôtové rádio nájdete vo vyhlásení *Regulatory Notice* dodanom s tabletom. Ak bol tablet dodaný bez vyhlásenia *Regulatory Notice*, príslušný dokument nájdete na adrese:

<http://www.lenovo.com/support>

Vyhlásenie o klasifikácii pre export

Tento produkt podlieha predpisom EAR (Export Administration Regulations) USA a jeho číslo ECCN (Export Classification Control Number) je 5A992.c. Možno ho opakovane exportovať, avšak výnimku tvoria krajiny zo zoznamu EAR E1, na ktoré sa vzťahuje embargo.

Vyhlásenie o elektronických emisiách

Deklarácia súladu s normou Federal Communications Commission (FCC)

Nasledujúce informácie sa týkajú tabletu ThinkPad X1 Tablet, typov zariadenia: 20GG, 20GH, 20JB a 20JC.

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:
Lenovo (United States) Incorporated
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
Phone Number: 919-294-5900



Vyhlásenie o súlade s emisiami triedy B podľa ministerstva Industry Canada

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

Súladi so smernicou Európskej únie

Kontakt v EÚ: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Vyhlásenie o smernici EMC: Tento produkt je v súlade s požiadavkami na ochranu podľa smernice Rady Európskej únie 2014/30/EÚ o aproximácii právnych predpisov členských štátov vzťahujúcich sa na elektromagnetickú kompatibilitu.

Tento produkt bol testovaný a vyhovuje limitom pre zariadenia triedy B podľa európskych noriem harmonizovaných v smerniciach, s ktorými je v súlade. Požiadavky na zariadenia triedy B majú zabezpečiť primeranú ochranu vysielacích služieb v obytných zónach.

Vyhlásenie o smernici o rádiových zariadeniach: Tento produkt je v súlade so všetkými požiadavkami a základnými normami, ktoré sa vzťahujú na smernicu Rady Európskej únie 1999/5/ES o rádiovom zariadení a koncových telekomunikačných zariadeniach (R&TTE) (do 12. júna 2017) a smernice Rady o rádiových zariadeniach 2014/53/EÚ o aproximácii právnych predpisov členských štátov vzťahujúcich sa na rádiové zariadenia (od 13. júna 2017). Úplné znenie systémového vyhlásenia EÚ o zhode a vyhlásenia EÚ o bezdrôtových moduloch je k dispozícii na týchto internetových adresách:

- Pre prenosné počítače: <http://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Pre tablety: <http://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Spoločnosť Lenovo nemôže prevziať zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie pri plnení ochranných požiadaviek vyplývajúce z neodporúčanej modifikácie produktu vrátane inštalácie voliteľných kariet iných výrobcov ako Lenovo. Tento produkt bol testovaný a vyhovuje limitom pre zariadenia triedy B podľa európskych noriem harmonizovaných v smerniciach, s ktorými je v súlade. Limity pre zariadenia

triedy B boli vytvorené pre typické rezidenčné prostredie, aby sa zaistila primeraná ochrana pred rušením s licenčnými komunikačnými zariadeniami.

Vyhlásenie pre zariadenia triedy B pre Nemecko

Deutschsprachiger EU Hinweis:

Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2014/30/EU zur 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.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln

Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EMV EU-Richtlinie 2014/30/EU in der Bundesrepublik Deutschland.

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 EMV EU Richtlinie 2014/30/EU, 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.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4:

Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55032 Klasse B.

Vyhlásenie VCCI pre zariadenia triedy B pre Japonsko

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は家庭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。取扱書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Japonské vyhlásenie pre produkty pripojené k elektrickej sieti s menovitým prúdom menším alebo rovným 20 A na fázu

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

Vyhlásenie o napájacom kábli pre Japonsko

The ac power cord shipped with your product can be used only for this specific product. Do not use the ac power cord for other devices.

本製品およびオプションに電源コード・セットが付属する場合は、それぞれ専用のもになっていますので他の電気機器には使用しないでください。

Informácie o servise produktov Lenovo pre Taiwan

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址: 台北市內湖區堤頂大道2段89號5樓
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

Vyhlásenie o zvuku pre Brazíliu

Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

Euroázijská značka zhody



Príloha B. Smernica WEEE a vyhlásenia o recyklácii

Táto kapitola obsahuje informácie o produktoch Lenovo týkajúce sa životného prostredia.

Všeobecné informácie o recyklácii

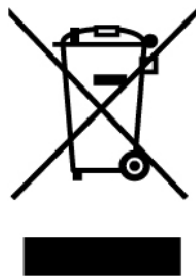
Spoločnosť Lenovo žiada vlastníkov zariadení informačných technológií (IT) o zodpovedné recyklovanie ich zariadení po ukončení ich používania. Spoločnosť Lenovo ponúka rôzne programy a služby, ktoré pomáhajú vlastníkom zariadení pri recyklácii produktov IT. Informácie o recyklácii produktov Lenovo nájdete na adrese:

http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/product_recycling_program/

Najnovšie informácie o našich produktoch týkajúce sa životného prostredia sú dostupné na adrese:

http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/datasheets_notebooks/

Dôležité informácie o zariadeniach WEEE



Označenie WEEE na produktoch Lenovo platí pre krajiny s predpismi pre odpad z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) a elektronický odpad (napríklad pravidlá európskej smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEE) alebo indické pravidlá pre riadenie elektronického odpadu). Zariadenia sú označené v súlade s miestnymi predpismi pre odpad z elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Tieto predpisy určujú rámec pre návrat a recykláciu použitých spotrebičov v jednotlivých krajinách. Toto označenie sa nachádza na rôznych produktoch a znamená, že produkt sa po skončení životnosti nemá zahadzovať, ale namiesto toho sa má odovzdať v zavedenom systéme zberu na recykláciu.

Používatelia elektrických a elektronických zariadení (EEE) s označením WEEE ich nesmú po skončení životnosti zlikvidovať ako netriedený komunálny odpad, ale musia použiť dostupný systém zberu pre návrat, recyklovanie a obnovu zariadení WEEE a minimalizovať všetky možné účinky zariadení EEE na životné prostredie a ľudské zdravie z dôvodu prítomnosti nebezpečných látok. Elektrické a elektronické zariadenia (EEE) značky Lenovo môžu obsahovať dielce a komponenty, ktoré sa na konci životnosti môžu považovať za nebezpečný odpad.

Zariadenia EEE a odpad z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) sa môžu bezplatne doručiť na miesto ich predaja alebo k ľubovoľnému distribútorovi, ktorý predáva elektrické a elektronické zariadenia rovnakej podstaty a funkcie ako použité zariadenia EEE alebo odpad WEEE.

Ďalšie informácie o odpade WEEE sú k dispozícii na webovej stránke:

http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/product_recycling_program/

Informácie o odpade WEEE pre Maďarsko

Spoločnosť Lenovo ako výrobca znáša náklady v súvislosti s plnením záväzkov spoločnosti Lenovo vyplývajúcich z maďarského zákona č. 197/2014 (VIII.1.), pododdiely (1) – (5) oddielu 12.

Vyhlasenia o recyklácii pre Japonsko

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. In accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, Lenovo Japan provides, through its PC Collecting and Recycling Services, for the collecting, reuse, and recycling of disused computers and monitors. For details, visit the Lenovo Web site at:

http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/sustainability/ptb_japan

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. For details, go to:

http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/sustainability/ptb_japan

Disposing of Lenovo computer components

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

Disposing of disused lithium batteries from Lenovo computers

A button-shaped lithium battery is installed inside your Lenovo computer to provide power to the computer clock while the computer is off or disconnected from the main power source. If you need to replace it with a new one, contact your place of purchase or contact Lenovo for service. If you need to dispose of a disused lithium battery, insulate it with vinyl tape, contact your place of purchase or an industrial-waste-disposal operator, and follow their instructions.

Disposal of a lithium battery must comply with local ordinances and regulations.

Disposing of a disused battery from Lenovo notebook computers

Your Lenovo notebook computer has a lithium ion battery or a nickel metal hydride battery. If you are a company employee who uses a Lenovo notebook computer and need to dispose of a battery, contact the proper person in Lenovo sales, service, or marketing, and follow that person's instructions. You also can refer to the instructions at:

<https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>

If you use a Lenovo notebook computer at home and need to dispose of a battery, you must comply with local ordinances and regulations. You also can refer to the instructions at:

<https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>

Informácie o recyklácii pre Brazíliu

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.

Informácie o recyklácii batérií pre Európsku úniu

EU



Upozornenie: Toto označenie sa používa len v krajinách v rámci Európskej únie (EÚ).

Batérie alebo obaly batérií sú označované v súlade s Európskou smernicou 2006/66/EC o batériách a akumulátoroch a použitých batériách a akumulátoroch. Táto smernica určuje pravidlá pre návrat a recykláciu použitých batérií a akumulátorov, ktoré sú platné v rámci celej Európskej únie. Toto označenie sa týka rôznych batérií a označuje produkt, ktorý sa nemá zahadzovať, ale po skončení životnosti sa má zozbierať a recyklovať podľa tejto smernice.

V súlade s Európskou smernicou 2006/66/EC sa batérie a akumulátory označujú ako produkty určené na separovaný zber a recykláciu po skončení životnosti. Štítok na batérii môže obsahovať aj chemickú značku kovu, ktorý batéria obsahuje (Pb pre olovo, Hg pre ortuť a Cd pre kadmium). Používatelia batérií a akumulátorov ich nesmú likvidovať ako netriedený komunálny odpad, ale musia použiť dostupný systém zberu na návrat, recyklovanie a spracovanie batérií a akumulátorov. Spolupráca zákazníka je dôležitá, lebo môže minimalizovať možné účinky nebezpečných látok potenciálne prítomných v batériách a akumulátoroch na životné prostredie a ľudské zdravie.

Pred umiestnením elektrického a elektronického zariadenia (EEE) do toku na zber odpadu alebo zariadenia na zber odpadu musí koncový používateľ zariadenia obsahujúceho batérie alebo akumulátory odstrániť tieto batérie a akumulátory na účely separovaného zberu.

Likvidácia lítiových batérií z produktov Lenovo

Vnútri vášho produktu Lenovo môže byť nainštalovaná gombíková lítiová batéria. Podrobnosti o tejto batérii nájdete v dokumentácii k produktu. Ak je potrebné batériu vymeniť, so žiadosťou o servis sa obráťte na predajcu alebo spoločnosť Lenovo. Ak sa potrebujete zbaviť lítiovej batérie, izolujte ju

vinylovou páskou, kontaktujte predajcu alebo likvidátora priemyselného odpadu a postupujte podľa jeho pokynov.

Likvidácia batérií z produktov Lenovo

V zariadení Lenovo môže byť lítium-iónová batéria alebo niklovo-kovová hybridná batéria. Podrobnosti o tejto batérii nájdete v dokumentácii k produktu. Ak sa potrebujete zbaviť batérie, izolujte ju vinylovou páskou, kontaktujte predajné oddelenie spoločnosti Lenovo, servis, predajcu alebo likvidátora priemyselného odpadu a postupujte podľa jeho pokynov. Pokyny nájdete aj v používateľskej príručke pre váš produkt.

Informácie o správnom zbere a spracovaní nájdete na adrese:

http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/environment/

Informácie o recyklácii batérií pre Taiwan



廢電池請回收

Informácie o recyklácii batérií pre USA a Kanadu



US & Canada Only

Informácie o recyklácii pre Čínu

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入<http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm>

Príloha C. Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok (RoHS)

Najnovšie informácie o produktoch Lenovo týkajúce sa životného prostredia sú dostupné na adrese:

<http://www.lenovo.com/ecodeclaration>

Vyhlásenie o smernici RoHS pre Európsku úniu

Tento produkt Lenovo vrátane jeho súčastí (káblov, šnúr atď.) spĺňa požiadavky smernice 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach („RoHS recast“ alebo „RoHS 2“).

Ďalšie informácie o dodržiavaní smernice RoHS zo strany spoločnosti Lenovo po celom svete nájdete na adrese:

<http://www.lenovo.com/rohs-communication>

Vyhlásenie o smernici RoHS pre Turecko

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.

Vyhlásenie o smernici RoHS pre Ukrajinu

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

Vyhlásenie o smernici RoHS pre Indiu

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

Vyhlásenie o smernici RoHS pre Čínu

The information in the following table is applicable for products manufactured on or after January 1, 2015 for sale in the People's Republic of China.

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	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	X	○	○	○	○	○
硬盘	X	○	○	○	○	○
光驱	X	○	○	○	○	○
LCD 面板 (LED 背光源)	X	○	○	○	○	○
键盘	X	○	○	○	○	○
内存	X	○	○	○	○	○
电池	X	○	○	○	○	○
电源适配器	X	○	○	○	○	○
底壳、顶盖和扬声器	X	○	○	○	○	○

注：

本表依据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 标准规定的限量要求以下。

X：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 标准规定的限量要求。标有“X”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（PCB）及其组件、集成电路（IC）和连接器。某些型号的产品可能不包含上表中的某些部件，请以实际购买机型为准。

图示：



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有“环保使用期限”（EPuP）符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用期限。

Vyhlasenie o smernici RoHS pre Taiwan

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
印刷電路板組件	-	○	○	○	○	○
硬碟機	-	○	○	○	○	○
光碟機	-	○	○	○	○	○
LCD面板 (LED背光源)	-	○	○	○	○	○
鍵盤	-	○	○	○	○	○
記憶體	-	○	○	○	○	○
電源供應器	-	○	○	○	○	○
底殼、頂蓋和喇叭	-	○	○	○	○	○

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。
 Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

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。
 Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。
 Note 3 : The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Príloha D. Informácie o modeli ENERGY STAR



ENERGY STAR® je spoločný program agentúry U.S. Environmental Protection Agency a ministerstva U.S. Department of Energy určený na úsporu finančných prostriedkov a ochranu životného prostredia prostredníctvom využitia energeticky efektívnych produktov a stratégií.

Spoločnosť Lenovo je hrdá na to, že môže svojim zákazníkom ponúknuť produkty vyhovujúce požiadavkám programu ENERGY STAR. Značka ENERGY STAR môže byť pripevnená na tablete alebo zobrazená v rozhraní nastavení napájania. Nasledujúce typy tabletov Lenovo, ak sú označené značkou ENERGY STAR, boli navrhnuté a testované tak, aby vyhovovali požiadavkám programu ENERGY STAR pre tablety.

20GG, 20GH, 20JB a 20JC

Používaním produktov vyhovujúcich požiadavkám programu ENERGY STAR a využívaním funkcií tabletu zabezpečujúcich riadenie napájania môžete pomôcť znížiť spotrebu elektrickej energie. Znížením spotreby elektrickej energie môžete ušetriť svoje finančné prostriedky, prispieť k ochrane životného prostredia a aj k snahe o predchádzanie skleníkovému efektu.

Ďalšie informácie o programe ENERGY STAR nájdete na adrese:

<https://www.energystar.gov>

Spoločnosť Lenovo vás podporuje v úsilí, aby sa efektívne využívanie energie stalo neoddeliteľnou súčasťou vašich každodenných činností. S cieľom pomôcť vám v tomto úsilí spoločnosť Lenovo vopred nastavila nasledujúce funkcie riadenia napájania tak, aby sa prejavili, keď bude tablet počas zadaného časového intervalu neaktívny:

Plán napájania: Vyvážený (nastavenia pri pripojení k napájacíemu adaptéru)

Prepnúť tablet do režimu spánku: Po 10 minútach

Ak chcete tablet prebudiť z režimu spánku, vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- Stlačte tlačidlo napájania.
- Ťuknite na zariadenie trackpad alebo po ňom prejdite prstom.
- Stlačte tlačidlo zariadenia trackpad.
- Stlačte ľubovoľný iný kláves ako F1 až F12.

Ďalšie informácie o týchto nastaveniach nájdete v informačnom systéme pomoci operačného systému Windows. Pozrite si časť „Získanie pomoci týkajúcej sa operačného systému Windows“ na stránke 24.

Príloha E. Poznámky

Spoločnosť Lenovo nemusí ponúkať produkty, služby alebo komponenty uvedené v tomto dokumente vo všetkých krajinách. Informácie o produktoch a službách dostupných vo vašej krajine získate od miestneho zástupcu spoločnosti Lenovo. Žiaden odkaz na produkt, program alebo službu spoločnosti Lenovo nie je mienený tak, že by vyjadroval alebo naznačoval, že možno použiť len tento produkt, program alebo službu spoločnosti Lenovo. Namiesto nich sa môže použiť ľubovoľný funkčne ekvivalentný produkt, program alebo služba, ktoré neporušujú žiadne právo duševného vlastníctva spoločnosti Lenovo. Používateľ však zodpovedá za to, aby zhodnotil a overil používanie takéhoto produktu, programu alebo služby.

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

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

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

Tieto informácie môžu obsahovať technické nepresnosti alebo typografické chyby. Tieto informácie sa periodicky menia; tieto zmeny budú začlenené do nových vydaní publikácie. Spoločnosť Lenovo môže kedykoľvek bez ohlásenia vykonať vylepšenia alebo zmeny produktov alebo aplikácií opísaných v tejto publikácii.

Produkty opísané v tomto dokumente nie sú určené na použitie pri implantáciách ani iných život podporujúcich aplikáciách, pri ktorých by mohla porucha spôsobiť poranenie alebo smrť osôb. Informácie uvedené v tomto dokumente neovplyvňujú ani nemenia špecifikácie alebo záruky na produkty spoločnosti Lenovo. Tento dokument neslúži ako vyjadrená alebo mlčky predpokladaná licencia alebo odškodnenie podľa práv duševného vlastníctva spoločnosti Lenovo alebo tretích strán. Všetky informácie v tomto dokumente boli získané v špecifických prostrediach a slúžia ako ilustrácia. Výsledky získané v iných prevádzkových prostrediach sa môžu líšiť.

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

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

Akékoľvek tu uvedené údaje o výkone boli získané v kontrolovanom prostredí. Preto sa môžu výsledky získané v iných prevádzkových prostrediach výrazne líšiť. Niektoré merania boli vykonané vo vývojovom systéme a preto nie je žiadna záruka, že budú tieto merania rovnaké aj na všeobecne dostupných systémoch. Navyše, niektoré hodnoty mohli byť odhadnuté extrapoláciou. Aktuálne

výsledky môžu byť iné. Používatelia tohto dokumentu by si mali overiť príslušné údaje pre ich konkrétne prostredie.

Tento dokument je chránený autorskými právami spoločnosti Lenovo a nevzťahuje sa naň žiadna licencia open-source ani žiadne zmluvy systému Linux, ktoré môžu byť súčasťou softvéru dodávaného s týmto produktom. Lenovo môže tento dokument kedykoľvek aktualizovať bez predchádzajúceho upozornenia.

Aktuálnu dokumentáciu pre váš počítač nájdete na adrese:

<http://www.lenovo.com/support>

Príloha F. Ochranné známky

Nasledujúce výrazy sú ochranné známky spoločnosti Lenovo v USA a ďalších krajinách:

- Lenovo
- Lenovo logo
- ThinkPad
- ThinkPad logo
- TrackPoint
- UltraConnect

Microsoft, Windows a Cortana sú ochranné známky skupiny spoločností Microsoft.

Intel a RealSense sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a v ďalších krajinách.

Termíny HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a ďalších krajinách.

Mini DisplayPort (mDP) je ochranná známka asociácie Video Electronics Standards Association.

WiGig, Wi-Fi a Wi-Fi Alliance sú registrované ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance.

USB-C je ochranná známka organizácie USB Implementers Forum.

Ďalšie názvy spoločností, produktov a služieb môžu byť ochranné známky alebo servisné značky iných subjektov.

Lenovo[™]