Lenovo

ThinkCentre

ThinkCentre Tiny-in-One 22
Uživatelská příručka

Typ přístroje: 10LK



Číslo produktu
10LK-PAR6-WW

První vydání (březen 2016)
© Copyright Lenovo 2016. Všechna práva vyhrazena.
Produkty, data, počítačový software a služby LENOVO byly vyvinuty výhradně na soukromé náklady a jsou prodávány vládním orgánům jako komerční jednotky ve smyslu 47 C.F.R. 2.101 s omezenými a vyhrazenými právy použití, reprodukce a zpřístupnění. UPOZORNĚNÍ K OMEZENÝM A VYHRAZENÝM PRÁVŮM: POKUD jsou produkty, data, počítačový software nebo služby dodávány podle smlouvy General Services Administration „GSA“, potom použití, reprodukce nebo zpřístupnění podléhá omezením vymezeným ve Smlouvě č. GS35F05925.

Obsah

Číslo produktu ..... **i**

Obsah ..... **ii**

Bezpečnostní informace ..... **iii**

Pokyny pro bezpečnost a údržbu ..... **iv**

Kapitola 1. Začínáme **1**

Obsah balení 1
Umístění konektorů a ovládacích prvků na monitoru 2
Příprava monitoru k použití 3

Kapitola 2. Nastavení a použití monitoru **9**

Úpravy plně funkčního stojánku monitoru 9
Instalace ovladače monitoru 10
Komfort a usnadnění přístupu 10
Uspořádání pracoviště 10
Stručné tipy - zdravé pracovní návyky 11
Informace o usnadnění přístupu 11
Nastavení obrazu na monitoru 12
Používání ovládacích prvků 12
Používání ovládacích prvků OSD 12
Používání konektorů USB 13
Používání zvuku 13
Výběr podporovaného režimu zobrazení 16
Jak funguje řízení spotřeby 16
Péče o monitor 17

Kapitola 3. Referenční informace **18**

Demontáž monitoru 18
Specifikace monitoru 21
Řešení potíží 22
Ruční nastavení obrazu 23
Ruční instalace ovladače monitoru 24
Servisní informace 29

Dodatek A. Servis a podpora **30**

Registrace 30
Online technická podpora 30
Telefonní technická podpora 30
Celosvětový telefonní seznam 30

Dodatek B. Poznámky **34**

Informace k recyklaci 34
Sběr a recyklace použitého počítače nebo monitoru Lenovo 35
Likvidace součástí počítačů společnosti Lenovo 35
Prohlášení o shodě pro území Turecka 35
Obchodní značky 36
Napájecí kabely a adaptéry napájení 36

Copyright Lenovo 2016.

Bezpečnostní informace

Obecné bezpečnostní pokyny

Tipy pro bezpečné používání vašeho monitoru najdete na stránce:
http://www.lenovo.com/safety Před instalací tohoto produktu
si přečtěte Bezpečnostní informace.

مج، يجب قراءة دات السلامة

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

在安装本产品之前，请仔细阅读 Safety Information
（安全信息）。

Prije instaliranja ovog proizvoda obavezno pročitajte sigurnosne upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.
Ennen kuin asennatt ämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.
Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.
Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας
(safety information).

.לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.
Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się
z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Antes de instalar este produto, leia as Informações sobre Segurança.

Перед установкой продукта прочтите инструкции по
технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto produktu si prečítajte bezpečnostné informácie.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Antes de instalar este producto lea la información de seguridad.
Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

សូមអានពត៌មានល្អិតល្អន់ មុនពេលចាប់ផ្តើមបញ្ចូលកម្មវិធី

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Copyright Lenovo 2016.

Pokyny pro bezpečnost a údržbu

Důležité bezpečnostní informace

Napájecí kabel byl navržen pro tento monitor. Nepoužívejte jiný kabel, používejte pouze zdroj napájení a připojení kompatibilní s tímto monitorem.

VAROVÁNÍ: Počítač, monitor a další zařízení vždy připojte k uzemněné napájecí zásuvce. V zájmu omezení rizika zásahu elektrickým proudem nebo poškození zařízení nevyřazujte z činnosti uzemnění. Zemněná koncovka je důležitá pro bezpečnost.

VAROVÁNÍ: V zájmu svého bezpečí zajistěte, aby byla uzemněná zásuvka i po připojení zařízení snadno dostupná a umístěna co nejblíže k napájenému zařízení. Napájení zařízení odpojíte odpojením koncovky napájecího kabelu ze zásuvky, pevným tahem za koncovku. Zásadně netahejte za kabel.

UPOZORNĚNÍ: V zájmu ochrany monitoru a počítače připojte všechny napájecí kabely k počítači a periferiím (např. monitor, tiskárna nebo skener) přes přepěťovou ochranu, jako je rozbočnice s přepěťovou ochranou nebo zdroj nepřerušitelného napájení (UPS). Ne všechny rozbočnice obsahují přepěťovou ochranu; konkrétní rozbočnice tak musí být speciálně označena. Používejte rozbočnici, jejíž výrobce nabízí výměnu zařízení poškozených přepětím, abyste měli v případě selhání ochrany nárok na výměnu zařízení.

UPOZORNĚNÍ: Toto zařízení se musí používat s certifikovaným napájecím kabelem. Je nutno uvážit požadavky národních předpisů pro elektrické instalace a zařízení. Musí být použit certifikovaný napájecí kabel s izolací z polyvinylchloridu, dle IEC 60227, s ne menším než stanoveným průřezem vodičů (označení H05VV-F 3G 0,75 mm² nebo H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Alternativou je kabel s izolací ze syntetické pryže.

Bezpečnostní upozornění

- Používejte pouze napájecí zdroj a připojení slučitelné s tímto monitorem, dle údajů na štítku/zadní straně monitoru.
- Zajistěte, aby celkový odběr zařízení připojených k jedné zásuvce nepřekročil její zatížitelnost, a celkový odběr zařízení připojených k jednomu kabelu nepřekročil jeho zatížitelnost. Údaj odběru (A) hledejte na štítcích jednotlivých zařízení.
- Monitor instalujte do blízkosti zásuvky, která je snadno dosažitelná. Monitor odpojte pevným tahem za koncovku kabelu. Zásadně neodpojujte monitor tahem za kabel.
- Zabraňte tomu, aby se o napájecí kabel cokoli opíralo. Po kabelu se nesmí chodit.
- Při použití držáku VESA musí vstup střídavého napájení mířit směrem dolů. Nesmí mířit jiným směrem.

Pokyny pro údržbu

V zájmu zlepšení výkonu a prodloužení životnosti monitoru:

- Nerozebírejte monitor, nepokoušejte se jej sami opravovat. Pokud monitor nefunguje správně, upadl nebo byl poškozen, kontaktujte autorizovaného prodejce, distributora nebo poskytovatele služeb Lenovo®.
- Využívejte pouze ovládací prvky popsané v návodech.
- Vypínejte monitor, když jej nepoužíváte. Životnost monitoru můžete značně prodloužit používáním spořiče obrazovky a vypínáním při nepoužívání.
- Monitor uchovávejte na dobře větraném místě mimo dosah silného světla, horka a vlhkosti.
- Otvory a výřezy ve skříňce slouží k větrání. Nesmí být blokovány a zakrývány. Nezasouvejte nic do skříňky monitoru těmito nebo jinými otvory.
- Před čištěním monitor odpojte od napájecí zásuvky. Nepoužívejte kapalné čisticí prostředky ani spreje.
- Zabraňte pádu monitoru, nestavte jej na nestabilní povrch.
- Při snímání podstavce monitoru musíte monitor nejprve položit zobrazovací plochou dolů na měkký povrch, aby se nepoškrábal a nerozbil.

Čištění monitoru

Monitor je kvalitní optický přístroj, který je nutno čistit se zvláštní péčí. Postup čištění monitoru:

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Před čištěním monitor odpojte od napájecí zásuvky.

UPOZORNĚNÍ: K čištění obrazovky a skříňky monitoru nepoužívejte benzín, ředidlo, čpavek ani jiné těkavé látky. Tyto chemikálie by mohly monitor poškodit. Nepoužívejte kapalné čisticí prostředky ani spreje. Nečistěte LCD zobrazovač vodou.

3. Zobrazovač otřete suchým, měkkým a čistým hadříkem. Pokud je nutné důkladnější čištění, použijte antistatický prostředek určený na zobrazovače.
4. Setřete prach ze skříňky monitoru. Skříňku otírejte vlhkým hadříkem. Pokud je nutné důkladnější čištění, použijte čistý hadřík navlhčený v izopropylalkoholu.
5. Znovu připojte monitor.
6. Zapněte monitor a počítač.

Copyright Lenovo 2016.

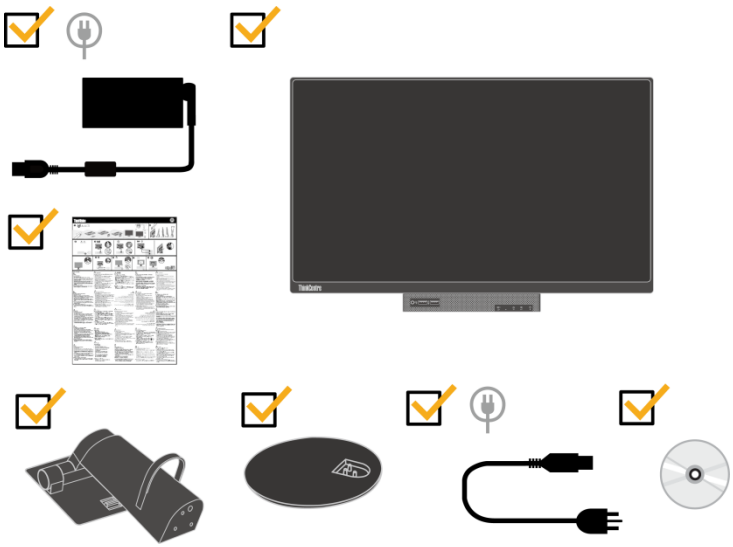
Kapitola 1. Začínáme

Tato uživatelská příručka obsahuje podrobné informace o přístroji Lenovo ThinkCentre® Tiny-in-One 22. Stručný přehled je uveden na instalačním letáku, který byl dodán s monitorem.

Obsah balení

V balení byste měli obdržet níže uvedené položky:

- Napájecí adaptér
- Plochý monitor
- Informační leták
- Stojánek monitoru
- Podstavec monitoru
- Napájecí kabel
- Disk CD s příručkou a ovladači



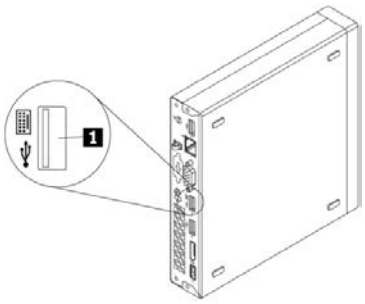
***Tento monitor podporuje následující přístroje Tiny, které lze na něj nainstalovat:

・M53, M73, M83, M93

・ M600, M700, M900

・ ThinkCentre Chromebox

Před instalací přístroje Tiny do monitoru zkontrolujte, zda je přístroj Tiny uveden výše.

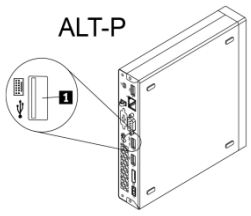
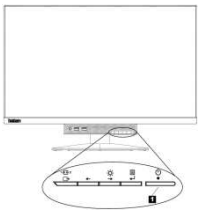


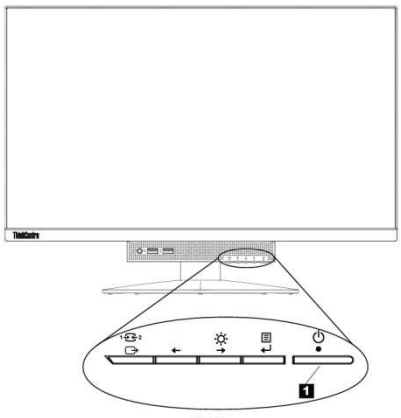
(1)

***Zapnutí monitoru a počítače Tiny

1. Nainstalujte váš počítač na monitor Tiny-In-One 22.
2. Připojte klávesnici Lenovo k portu USB 3 na zadní straně počítače. (Viz obr. 1)
3. Stisknutím klávesové zkratky ALT+P na klávesnici zapněte napájení počítače a monitoru Tiny-In-One 22.

Poznámka: Napájení klienta ThinkCentre M53, ,M83,M600, M700, M900, Chromebox Tiny lze rovněž zapnout vypínačem monitoru Tiny-In-One 22. (Viz obr. 2)

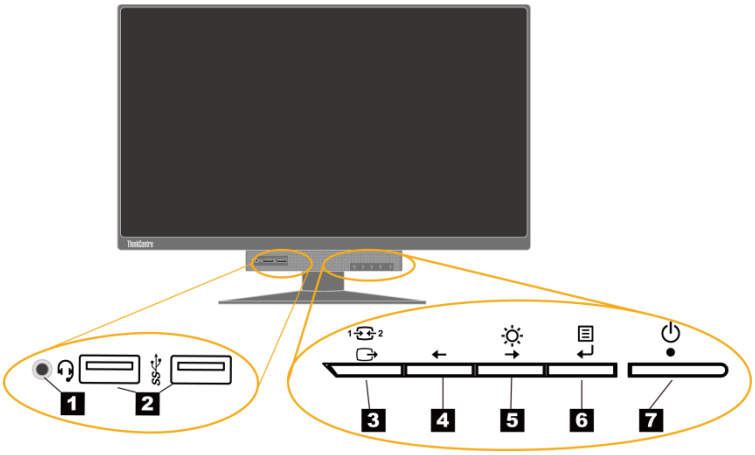
		
ThinkCentre M53,M83	√	√
ThinkCentre M600,M700,M900	√	√
ThinkCentre Chromebox	×	√
ThinkCentre M73,M93	√	×



(2)

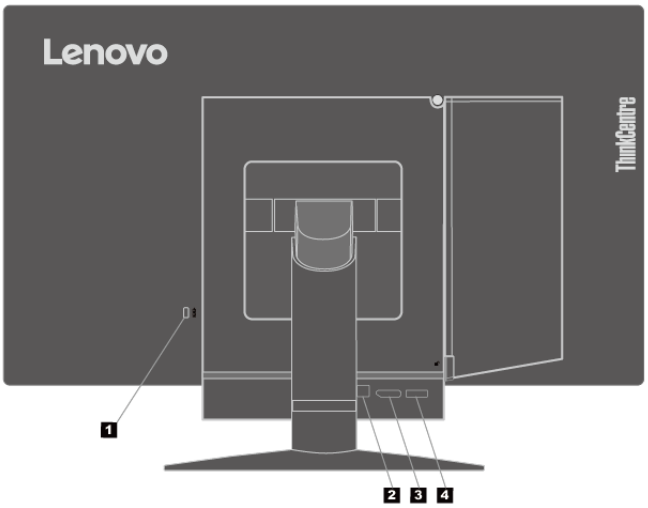
Umístění konektorů a ovládacích prvků na monitoru

Pohled zepředu



1 Konektor pro připojení sluchátek	**2** Konektory USB 3.0 (2)
3 Tlačítko pro přepínání režimů / tlačítko Zpět	**4** Tlačítko pro posun vlevo
5 Ovládání jasu / tlačítko pro posun vpravo	**6** Tlačítko pro výběr / tlačítko pro otevření nabídky
7 Vypínač	

Pohled zezadu



1 Otvor pro bezpečnostní zámek	**2** Konektor USB 3.0 pro odesílání dat
3 Konektor DisplayPort®	**4** Konektor pro připojení síťového napájecího adaptéru

Příprava monitoru k použití

Tato část obsahuje následující informace:
- Sestavení monitoru
- Zapojení kabelů
- Zapnutí monitoru a počítače

Poznámka: Před instalací monitoru je třeba si přečíst a porozumět „Bezpečnostní informace“ na stránce iii.

Sestavení monitoru

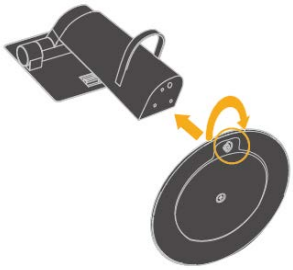
Při sestavování monitoru postupně proveďte následující čtyři části:
Část 1: Nainstalujte plně funkční stojánek monitoru.
Část 2: Nainstalujte přístroj Tiny.
Část 3: Nainstalujte zadní Wi-Fi anténu (volitelně).
Část 4: Nainstalujte kabelový zámek typu Kensington (volitelně).

Část 1: Nainstalujte plně funkční stojánek monitoru.

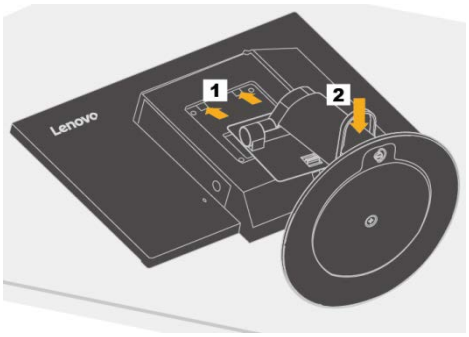
Poznámka: Plně funkční stojánek monitoru zahrnuje stojánek a podstavec.

1. Na stůl nebo jinou rovnou plochu položte měkký a čistý ručník. Uchopte monitor za okraje a opatrně jej položte tak, aby obrazovka ležela na ploše a kryt směřoval nahoru.

2. Vložte tři kovové šrouby na podstavci do příslušných otvorů ve stojánku. Potom utažením šroubu na obrázku zajistěte stojánek.



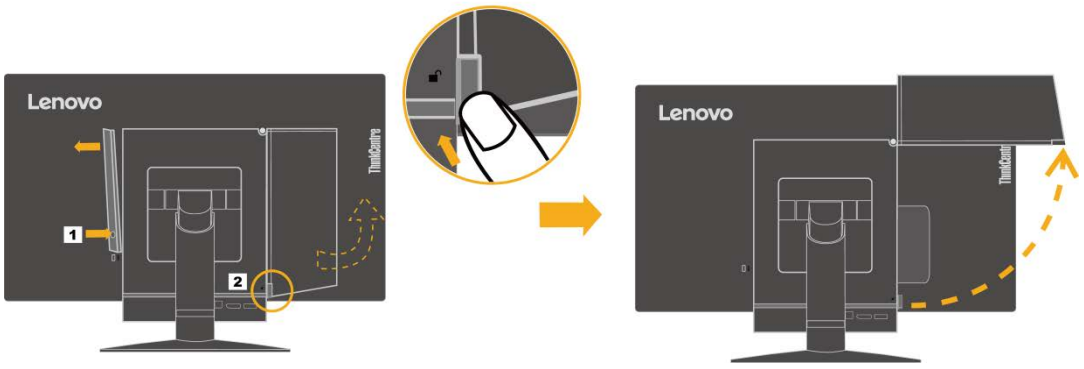
3. Zasuňte dva kovové výstupky na stojánku do příslušných otvorů na zadní části monitoru. Pak otočte stojánek dolů tak, aby zacvakl na místo.



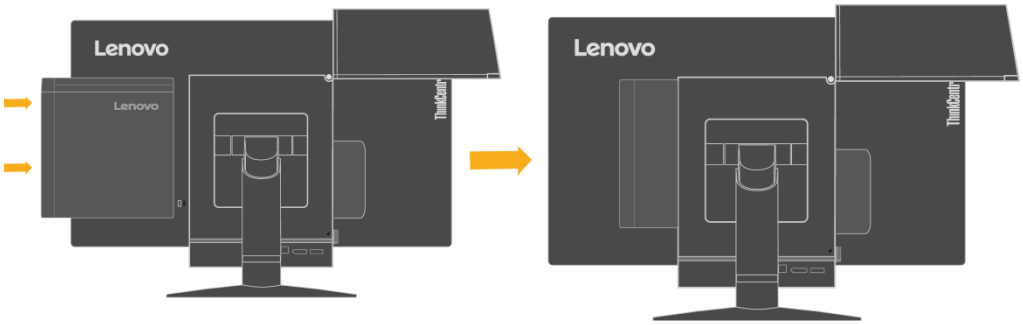
Část 2: Nainstalujte přístroj Tiny.

1. Stiskněte a sejměte ozdobný kryt 1 (viz obrázek). Potom stisknutím tlačítka 2 otevřete kryt kabelů.

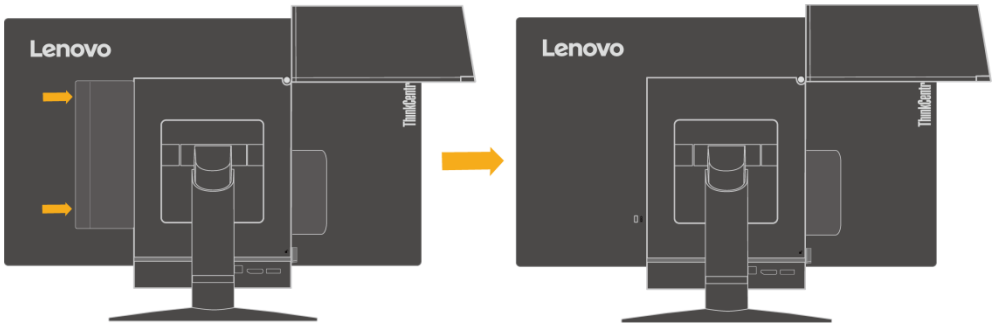
Poznámka: Ozdobný kryt uschovejte pro budoucí použití.



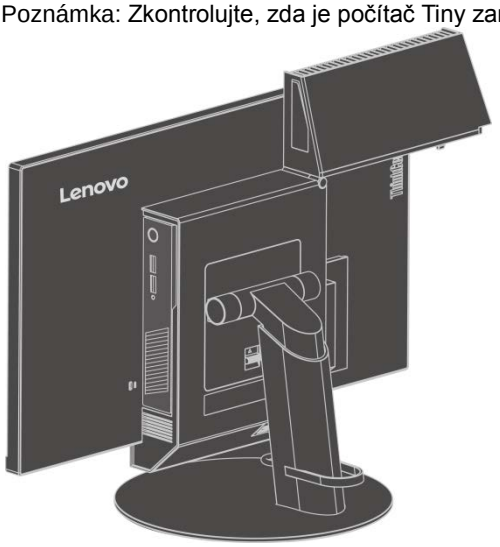
2. Zorientujte přístroj Tiny tak, aby logo Lenovo směřovalo dolů, a zasuňte počítač do pozice tak, aby dosedl na dorazy.



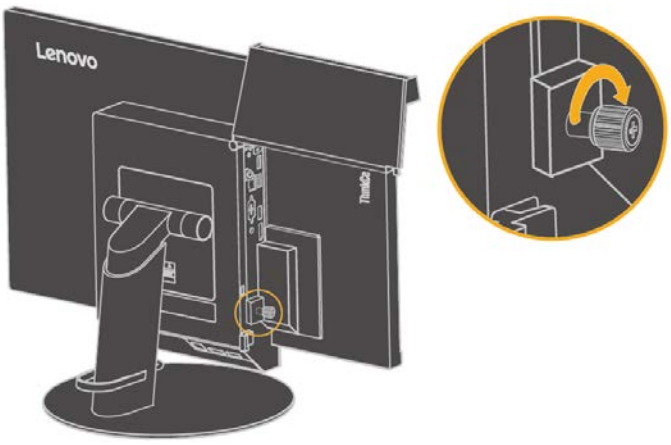
3. Stiskněte počítač zepředu tak, aby zcela dosedl na místo.



Poznámka: Zkontrolujte, zda je počítač Tiny zarovnán se zadním krytem.

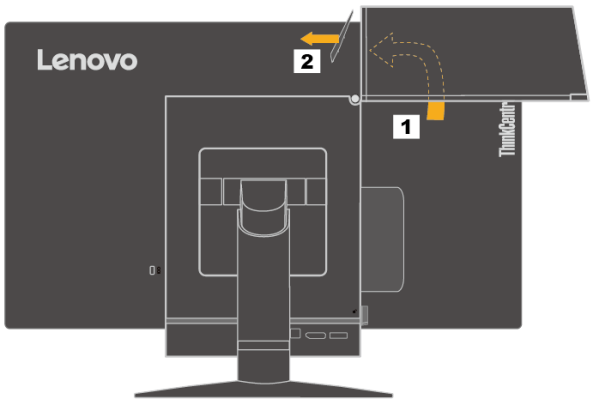


4. Zajistěte přístroj Tiny utažením šroubu.

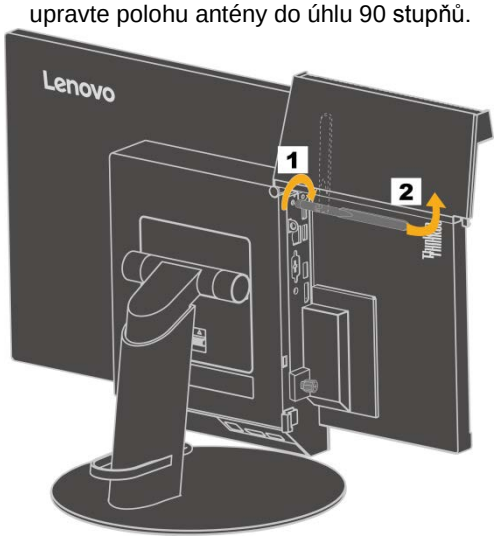


Část 3: Nainstalujte zadní Wi-Fi anténu (volitelně).

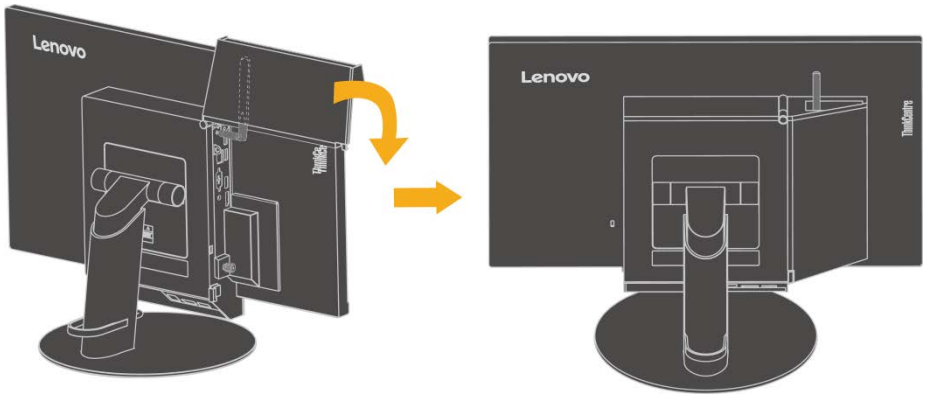
1. Otočte kryt kabelů do otevřené polohy (viz obrázek). Potom stiskněte a sejměte ozdobný kryt 2 z vnitřní strany krytu kabelů.



2. Zašroubujte zadní Wi-Fi anténu do konektoru zadní Wi-Fi antény připojeném k zadní straně počítače. Potom upravte polohu antény do úhlu 90 stupňů.

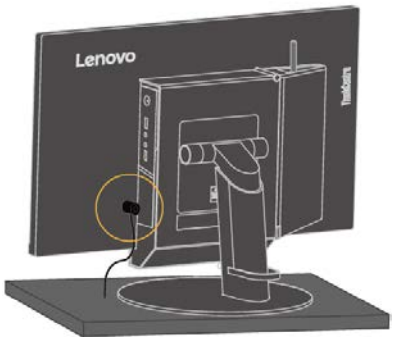


3. Otočte kryt kabelů do zavřené polohy (viz obrázek).



Část 4: Nainstalujte kabelový zámek typu Kensington (volitelně).

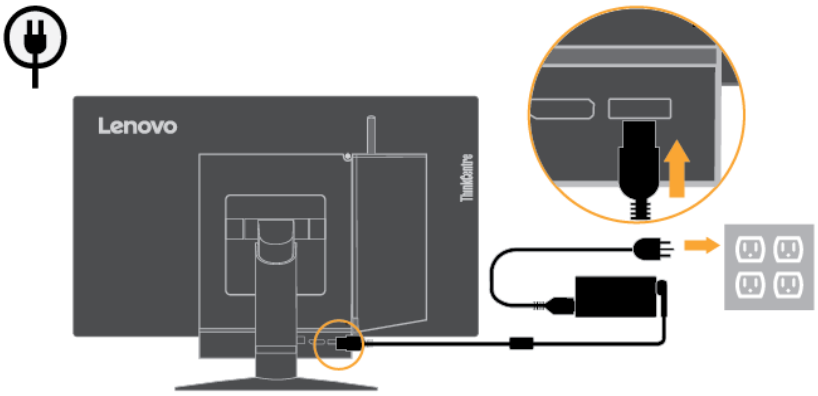
Pomocí klíče připevněte kabelový zámek typu Kensington k otvoru pro bezpečnostní zámek na zadním panelu počítače (viz obrázek). Tímto zámkem lze připevnit monitor ke stolku, stolu nebo jiné movité konstrukci. Rovněž zajišťuje kabel 3-v-1 tak, aby nebylo možné odpojit přístroj Tiny od monitoru.



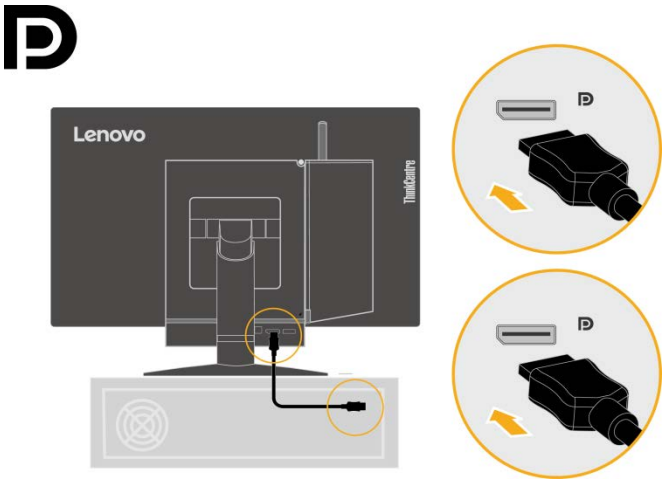
Zapojení kabelů

Aby bylo možné používat monitor i počítač, je třeba po sestavení monitoru správně zapojit kabely. Tento monitor lze používat buď s nainstalovaným přístrojem Tiny nebo s externím stolním počítačem. Pokyny pro zapojení kabelů:

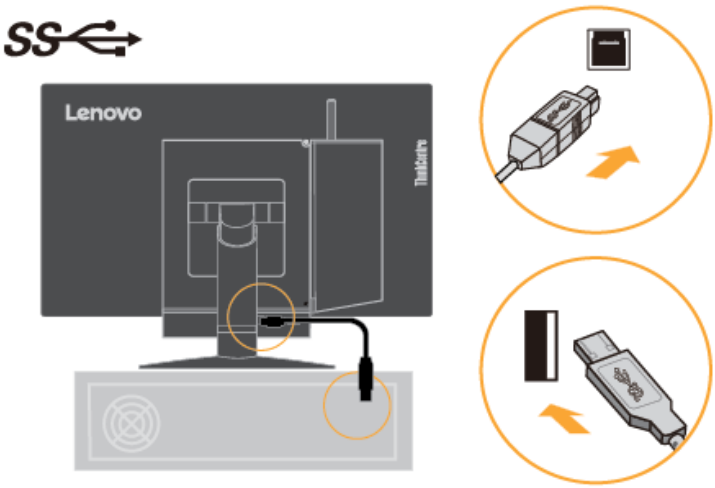
- Pokud je v monitoru nainstalován přístroj Tiny, připojte kabel síťového napájecího adaptéru a napájecí kabel dodané s monitorem. Nejdříve připojte kabel síťového napájecího adaptéru ke konektoru pro připojení síťového napájecího adaptéru na monitoru. Potom připojte jeden konec napájecího kabelu k síťovému napájecímu adaptéru a druhý konec k řádně uzemněné elektrické zásuvce.



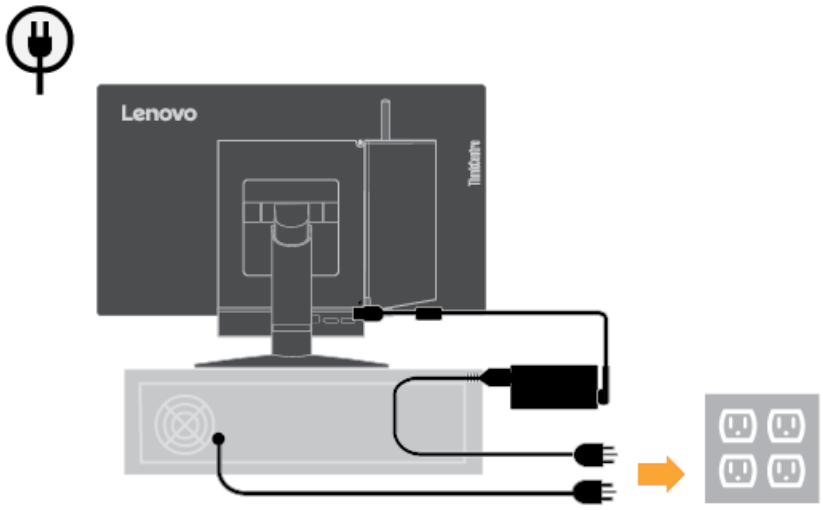
- Používáte-li externí stolní počítač, postupujte podle následujících pokynů:
  1. Použijte kabel DisplayPort tohoto typu (viz obrázek). Připojte jeden konec kabelu DisplayPort ke konektoru DisplayPort na monitoru a druhý konec ke konektoru DisplayPort na počítači. Umístění konektoru DisplayPort na monitoru viz „Umístění konektorů a ovládacích prvků na monitoru“ na stránce **2**.



2. Použijte kabel USB B-na-typu-A (viz obrázek). Připojte konektor typu B tohoto kabelu ke konektoru USB 3.0 pro odesílání dat na monitoru. Potom připojte konektor typu A tohoto kabelu ke konektoru USB na počítači. Umístění výstupního konektoru USB 3.0 na monitoru viz „Umístění konektorů a ovládacích prvků na monitoru“ na stránce **2**.



3. Nejdříve připojte kabel síťového napájecího adaptéru monitoru ke konektoru síťového napájecího adaptéru na monitoru. Potom připojte jeden konec napájecího kabelu monitoru k síťovému napájecímu adaptéru a druhý konec k řádně uzemněné elektrické zásuvce.



Zapnutí monitoru a počítače

Pokyny pro zapnutí monitoru a počítače:

- Pokud je v monitoru nainstalován přístroj Tiny, stisknutím vypínače na monitoru zapnete monitor a počítač. Umístění vypínače viz „Umístění konektorů a ovládacích prvků na monitoru“ na stránce **2**.

- Pokud je k monitoru připojen externí stolní počítač, stisknutím vypínače na monitoru zapnete monitor. Potom stisknutím vypínače na počítači zapnete počítač. Umístění vypínače viz „Umístění konektorů a ovládacích prvků na monitoru“ na stránce **2**.

- Pokud je v monitoru nainstalován přístroj Tiny a zároveň je k monitoru připojen externí stolní počítač, použijte jeden z následujících postupů:

  - Pokud používáte přístroj Tiny, stisknutím vypínače na monitoru zapnete monitor a počítač. Umístění vypínače viz „Umístění konektorů a ovládacích prvků na monitoru“ na stránce **2**.

  - Používáte-li externí stolní počítač, stisknutím přepínače režimů na monitoru vyberte režim DP tak, aby byl monitor zapnutý. Potom stisknutím vypínače na počítači zapnete počítač. Umístění přepínače režimů viz „Umístění konektorů a ovládacích prvků na monitoru“ na stránce **2**.

Poznámka: Když je spuštěn přístroj Tiny i externí stolní počítač, můžete stisknutím přepínače režimů přepínat mezi těmito dvěma zařízeními. Výběrem režimu AIO budete používat přístroj Tiny. Výběrem režimu DP budete používat externí stolní počítač.

Při přepínání mezi režimem AIO a režimem DP zajistěte, aby neprobíhal žádný přenos dat mezi vaším počítačem a jakýmkoli zařízením USB, které je připojeno k monitoru. Přepnete-li mezi těmito dvěma režimy během přenosu dat USB, přenos bude přerušen a může dojít ke ztrátě dat.
Když přepínáte mezi režimem AIO a režimem DP, je třeba probudit váš počítač z režimu spánku nebo hibernace podle následujících pokynů:

- Přepnutí z režimu DP na režim AIO. Pokud se přístroj Tiny, nainstalovaný ve vašem monitoru, nachází v režimu spánku nebo hibernace, probuďte přístroj Tiny stisknutím vypínače monitoru.
- Přepnutí z režimu AIO na režim DP. Pokud se externí stolní počítač nachází v režimu spánku nebo hibernace, probuďte jej stisknutím vypínače.

Poznámka: Při přepínání mezi režimem AIO a režimem DP bude rovněž přepnuta klávesnice a myš připojená k monitoru a počítač nelze probudit.

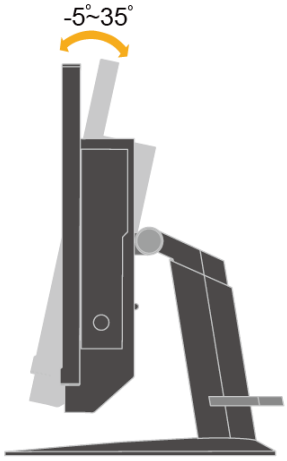
Kapitola 2. Nastavení a použití monitoru

Tato sekce vám poskytne informace týkající se nastavení a používání monitoru.

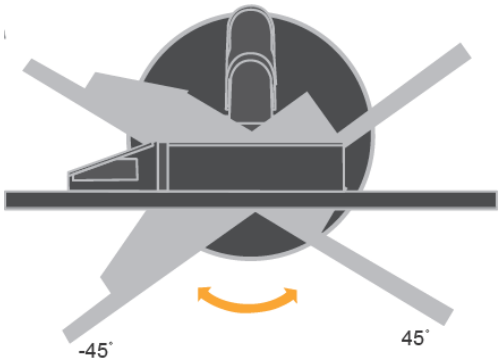
Úpravy plně funkčního stojánku monitoru

Pomocí plně funkčního stojánku monitoru lze upravit požadovanou polohu monitoru.

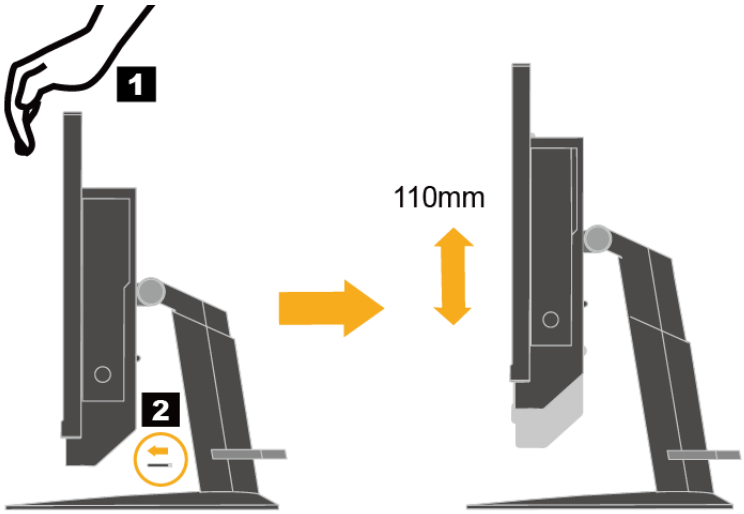
1. Podle následujícího obrázku lze polohu monitoru upravit v úhlu -5° dopředu a 35° dozadu.



2. Podle následujícího obrázku lze monitor otočit v úhlu 45° vlevo a 45° vpravo.



3. Podle následujícího obrázku lze upravit výšku plně funkčního stojánku monitoru v délce 110 mm.
   Poznámka: Před nastavením výšky nezapomeňte vysunout pojistku, která zajišťuje stojánek, a přečtěte si pokyny na štítku na pojistce.



Instalace ovladače monitoru

Aby bylo možné plně využívat všechny vlastnosti tohoto monitoru, před používáním monitoru doporučujeme nainstalovat ovladač.

Pokyny pro instalaci ovladače monitoru:

- Pokud je k dispozici optická jednotka, vložte do ní disk CD dodaný s monitorem. Potom postupujte podle zobrazených pokynů.
- Pokud optická jednotka není k dispozici, stáhněte si ovladač z webových stránek společnosti Lenovo na adrese http://support.lenovo.com/docs/TIO22D. Potom postupujte podle pokynů v části „Ruční instalace ovladače monitoru“ na stránce **24**.

Komfort a usnadnění přístupu

K maximálnímu využití počítače a v zájmu předcházení nepohodlí je důležité dodržovat ergonomická pravidla. Pracoviště a používaná zařízení uspořádejte podle svých individuálních potřeb a typu práce, kterou vykonáváte. Kromě toho byste svou výkonnost při práci s počítačem měli maximalizovat dodržováním zdravých pracovních návyků.

Uspořádání pracoviště

Pracovní plocha by měla být ve správné výšce a dostatečně velká, abyste mohli pracovat pohodlně.
Pracoviště si uspořádejte podle toho, s jakými materiály a zařízeními pracujete. Udržujte pořádek a nejčastěji používaná zařízení, jako počítačovou myš nebo telefon, umístěte na nejlépe dosažitelná místa.
Rozmístění a nastavení zařízení mají velký vliv na vaše držení těla. Následující témata uvádějí, jak můžete optimálním nastavením zařízení dosáhnout správného držení těla.

- **Umístění a sledování monitoru:**
  Počítačový monitor umístěte tak, abyste měli pohodlný výhled, s uvážením následujících faktorů:
- **Pozorovací vzdálenost:**
  Optimální pozorovací vzdálenost se u monitorů pohybuje v rozmezí přibližně 510 mm až 760 mm (20 až 30 palců) a může se lišit v závislosti na osvětlení okolí a denní době. Pozorovací vzdálenost můžete změnit přemístěním monitoru nebo změnou polohy vašeho těla na židli. Využívejte pohodlnou pozorovací vzdálenost.
- **Výška monitoru:**
  Umístěte monitor tak, aby vaše hlava a krk byla v pohodlné a neutrální (vertikální nebo vzpřímené) pozici. Pokud monitor neumožňuje nastavení výšky, podložte jej knihami nebo jiným pevným předmětem, abyste dosáhli požadované výšky. Obecně pravidlo říká, že by horní okraj monitoru měl být ve výši očí nebo mírně pod ní, když jste pohodlně usazeni. Nezapomeňte výšku monitoru optimalizovat tak, abyste při pohledu přímo na střed monitoru dosáhli vhodné pozorovací vzdálenosti a sledování monitoru bylo komfortní, bez námahy svalů oka.
- **Naklopení:**
  Nastavte naklopení monitoru pro optimalizaci vzhledu obsahu na obrazovce a pro přizpůsobení vámi preferované poloze hlavy a krku.
- **Obecné umístění:**
  Umístěte monitor tak, abyste zabránili dopadu prudkého světla na nebo odrazům od obrazovky od stropního osvětlení nebo blízkých oken.

Následuje pár dalších tipů pro pohodlné sledování monitoru.

- Používejte k práci vhodné osvětlení.
- Využívejte ovládací prvky jasu, kontrastu a obrazu na monitoru, pokud je jimi vybaven, abyste obraz přizpůsobili požadavkům svého zraku.
- Udržujte obrazovku monitoru čistou tak, abyste se mohli soustředit na zobrazený obsah.

  Jakákoli soustředěná a dlouhodobá práce využívající zrak jej může unavit. Pravidelně se dívejte mimo monitor a zaostřete zrak na vzdálený předmět, aby se uvolnily svaly očí. Případně se s dotazy týkajícími se únavy zraku nebo zrakového nepohodlí obraťte na očního specialistu.

Stručné tipy - zdravé pracovní návyky

Následuje přehled několika důležitých faktorů, které musíte zohlednit, aby byla delší práce s počítačem komfortní a produktivní.

- **Správná poloha těla začíná nastavením vybavení:**
  Uspořádání pracoviště a způsob instalace počítače značně ovlivňují držení těla při práci. Nezapomeňte optimalizovat polohu a natočení monitoru podle tipů v části „Uspořádání pracoviště“ na stránce **10** , abyste zachovali komfortní a produktivní držení těla. Nezapomeňte pomocí ovládacích prvků počítačových komponent a kancelářského nábytku nastavit pracoviště přesně dle vašich požadavků, které se budou časem měnit.
- **Malé změny polohy těla mohou zabránit nepohodlí:**
  Čím déle sedíte u počítače a pracujete, tím důležitější je, abyste sledovali držení svého těla. Vyvarujte se jakékoli jednotlivé polohy po delší časové úseky. Myslete na to a pravidelně ji měňte, abyste předešli nepohodlí, které se jinak dostaví. Využijte ovládacích prvků počítačových komponent a kancelářského nábytku k dosažení drobných změn držení těla.
- **Krátké pravidelné přestávky činí práci s počítačem zdravější:**
  Práce s počítačem je v podstatě bez pohybu, proto je zvlášť důležité dělat tyto krátké přestávky. Pravidelně vstaňte, postavte se před vaším pracovním místem, protáhněte se, dojděte si pro vodu nebo se nějak jinak odtrhněte od práce na počítači. Krátká přestávka stačí k tomu, aby si tělo odpočinulo, změna držení těla přispěje k udržení komfortu a produktivity při další práci.

Informace o usnadnění přístupu

Společnost Lenovo je odhodlána zlepšovat přístup uživatelů s postiženími k informacím a technologiím. Díky asistenčním technologiím mohou uživatelé přistupovat k informacím způsobem, který jim nejvíc vyhovuje. Některé z těchto technologií jsou již součástí operačního systému, další lze zpřístupnit nebo zakoupit na stránkách: https://lenovo.ssbbartgroup.com/lenovo/request_vpat.php

Nastavení obrazu na monitoru

Tato sekce popisuje uživatelské ovládací prvky umožňující nastavení obrazu.

Používání ovládacích prvků

Na předním panelu tohoto monitoru se nachází čtyři uživatelské ovládací prvky. Umístění ovládacích prvků viz část „Umístění konektorů a ovládacích prvků na monitoru“ na stránce **2**. Pomocí těchto ovládacích prvků lze upravovat některá nastavení monitoru v hlavní nabídce OSD (On Screen Display).

- Tlačítko pro přepínání režimů / tlačítko Zpět

  Slouží k přepínání režimu AIO (pro použití s nainstalovaným přístrojem Tiny) a režimu DP (pro použití s externí stolním počítačem). Stisknutím tohoto tlačítka se lze rovněž vrátit zpět a ukončit nabídku OSD.
- Tlačítko pro posun vlevo

  Slouží pro posun vlevo v nabídce OSD.
- Tlačítko pro posun vpravo / ovládání jasu

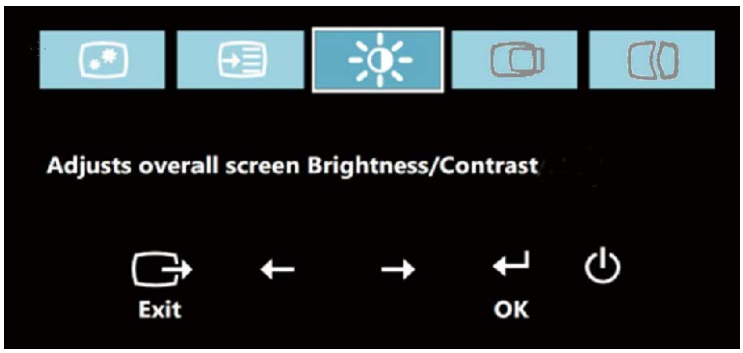
  Slouží pro posun vpravo v nabídce OSD a k ovládání jasu.
- Tlačítko pro výběr / tlačítko pro otevření nabídky

  Slouží k otevření hlavní nabídky OSD a k výběru voleb.

Používání ovládacích prvků OSD

Nastavení, která lze upravovat uživatelskými ovládacími prvky, se zobrazují prostřednictvím rozhraní OSD (viz obrázek níže).

Poznámka: Při přepnutí do režimu AIO sdílejí monitor a přístroj Tiny stejný vypínač na monitoru. Pokud je ovšem v systému BIOS přístroje Tiny aktivován rozšířený úsporný režim, lze počítač zapnout pouze vypínačem na počítači.



Použití ovládacích prvků:

1. Stisknutím ↵ otevřete hlavní nabídku OSD.
2. Použijte ← nebo → k procházení mezi ikonami. Vyberte ikonu a stisknutím tlačítka ↵ vyvolejte příslušnou funkci. Pokud je k dispozici podnabídka, můžete mezi možnostmi přecházet použitím ← nebo →, poté stiskněte ↵ pro výběr této funkce. Použijte ← nebo → pro provedení úprav. Stisknutím tlačítka ↵ uložte.
3. Stisknutím ⮑ se vrátíte zpět podnabídkami a ukončíte nabídku OSD.
4. Stiskněte a podržte ↵ po dobu 10 sekund pro uzamčení OSD. To zabrání nechtěným změnám OSD. Stiskněte a podržte ↵ po dobu 10 sekund pro odemčení OSD a umožnění nastavení.
5. Standardně zapíná DDC/CI. Použijte tlačítko pro ukončení OSD, stiskněte a podržte tlačítka ⮑ po dobu 5 sekund pro vypnutí / zapnutí funkce DDC/CI. Na obrazovce se zobrazí hlášení „DDC/CI Disable/DDC/CI/Enable“ (Vypnout/zapnout DDC/CI).

Používání konektorů USB

Tento monitor je vybaven třemi konektory USB. Umístění konektorů USB viz část „Umístění konektorů a ovládacích prvků na monitoru“ na stránce **2.**

- Konektory USB 3.0

  Slouží k připojení zařízení, které vyžaduje připojení USB 2.0 nebo USB 3.0, například klávesnice, myš, skener nebo tiskárna.

  Poznámka: V následujících případech lze dva konektory USB 3.0 na předním panelu používat pouze jako konektory USB 2.0:

  - Používáte monitor s nainstalovaným přístrojem Tiny a kabel 3-v-1 je připojen ke konektoru USB 2.0 na počítači.
  - Používáte externí stolní počítač a kabel USB je připojen ke konektoru USB 2.0 na počítači.

- Konektor USB 3.0 pro odesílání dat

  Slouží pro přenášení signálů z externího stolního počítače do monitoru.

Používání zvuku

Tento monitor je vybaven pouze jedním konektorem pro připojení sluchátek, který je rovněž označován jako konektor zvuku. Umístění konektoru pro připojení sluchátek viz část „Umístění konektorů a ovládacích prvků na monitoru“ na stránce **2**. K tomuto konektoru lze připojit sluchátka. Po nastavení zvuku můžete poslouchat a nahrávat zvuk prostřednictvím sluchátek. Pokyny pro nastavení zvuku:

1. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu hlasitosti na hlavní panelu v pravém dolním rohu pracovní plochy. Potom vyberte volbu **Volume control options (Možnosti ovládání hlasitosti)**. Zobrazí se okno Volume Control Options (Možnosti ovládání hlasitosti).
2. V části **Sound devices (Zvuková zařízení)** vyberte možnost **TinyinOne22.**
3. Klepnutím na tlačítko **Apply (Použít)**uložte nastavení.

Tabulka 2-1. OSD funkce

Ikona OSD v hlavní nabídce	**Podnabídka**	**Popis**	**Ovládání a nastavení (DP)**
Brightness (Jas) / Contrast (Kontrast)	Brightness (Jas)	Slouží k nastavení celkového jasu	– +
Brightness (Jas) / Contrast (Kontrast)	Contrast (Kontrast)	Nastavuje rozdíl mezi světlými a tmavými oblastmi	– +
Image Properties (Vlastnosti obrazu)	Input Signal (Vstupní signál) • AIO Mode (Režim AIO)	Slouží k přepínání režimu AIO (pro použití s nainstalovaným přístrojem Tiny) a režimu DP (pro použití s externí stolním počítačem). Používání zdroje z přístroje Tiny.	
Image Properties (Vlastnosti obrazu)	Input Signal (Vstupní signál) • DP	Používání zdroje z konektoru DP externího stolního počítače.	
Image Properties (Vlastnosti obrazu)	Color (Barva)	Slouží k nastavení intenzity červené, zelené a modré barvy. Preset mode (Přednastavený režim) ● Neutral (Neutrální) ● sRGB ● Reddish (Načervenalý) ● Bluish (Namodralý) Custom (Vlastní): ● Red (Červená): Zvyšuje nebo snižuje saturaci „červené“ v obraze. ● Green (Zelená): Zvyšuje nebo snižuje saturaci „zelené“ v obraze. ● Blue (Modrá): Zvyšuje nebo snižuje saturaci „modré“ v obraze.	
Image Properties (Vlastnosti obrazu)	Scaling (Zvětšení)	● Původní poměr stran Stejný poměr stran jako vstupní signál ● Full (Celá obrazovka) Roztáhne obraz na celou obrazovku	
Image Properties (Vlastnosti obrazu)	Over Drive (Přebuzení))	On (Zapnuto) Off (Vypnuto)	

Tabulka 2-2. OSD funkce

Ikona OSD v hlavní nabídce	Podnabídka	Popis
Options (Možnosti)	Information (Informace)	Zobrazí rozlišení, obnovovací frekvenci a podrobnosti o produktu. Poznámka: Tato obrazovka neumožňuje žádné změny nastavení. Tato sekce popisuje jazyky podporované monitorem.
Options (Možnosti)	Language (Jazyk)	Poznámka: Volby jazyka ovlivní pouze nabídku OSD. Nemá žádný vliv na software běžící na počítači.
Options (Možnosti)	Menu Position (Umístění nabídky) Default (Výchozí) Custom (Uživatelský)	Umístění nabídky upravuje umístění nabídky na obrazovce. Obnoví výchozí nastavení polohy nabídky. ● Horizontal (Vodorovně): Slouží ke změně vodorovné polohy nabídky OSD ● Vertical (Svisle): Slouží ke změně svislé polohy nabídky OSD. ● Save (Uložit)
Options (Možnosti)	Factory Default (Výchozí nastavení výrobce)	Slouží k obnovení původních továrních nastavení. ● Cancel (Zrušit) ● Reset
Options (Možnosti)	Accessibility (Usnadnění přístupu)	Nastavení ovládacího tlačítka a nabídek pro preference usnadnění. Button repeat rate (Rychlost opakování tlačítka) Vyberte ← nebo → pro změnu. ● Off (Vypnuto) ● Default (Výchozí) ● Slow (Pomalá) Menu time out (Prodleva nabídky): Nastaví dobu, po kterou bude OSD aktivní poté, co bylo naposledy stisknuté tlačítko.
Exit (Konec)		Ukončení hlavní nabídky

Výběr podporovaného režimu zobrazení

Režim zobrazení monitoru je řízeno počítačem. Podrobnosti o změně režimu zobrazení proto hledejte v dokumentaci k počítači.

Přepnutím režimu zobrazení se může změnit velikost, poloha a tvar obrazu. To je v pořádku, parametry obrazu lze poté změnit volbou automatického přizpůsobení a také ovládacími prvky.

Na rozdíl od CRT monitorů, které vyžadují vysoký obnovovací kmitočet, aby neblikaly, toto u LCD nebo plochých panelů nehrozí.

Poznámka: Pokud byl počítač dříve používán s CRT monitorem, který byl nastaven na zobrazovací režim nepodporovaný tímto monitorem, může být nutno ještě jednou připojit starý CRT monitor a nastavit rozlišení podporované novým monitorem, pokud možno 1920 x 1080 při 60 Hz, což je nativní rozlišení tohoto monitoru.

Monitor byl optimalizován pro níže uvedené režimy zobrazení.

Tabulka 2-3. Režimy zobrazení přednastavené z výroby

Obrazové body	Obnovovací frekvence
640x350	70Hz
640x480	60Hz, 66Hz, 72Hz, 75Hz
720x400	70Hz
800x600	60Hz, 72Hz, 75Hz
1024x768	60Hz, 70Hz, 75Hz
1152x864	75Hz
1280x768	60Hz
1280x800	60Hz
1280x1024	60Hz, 72 Hz, 75 Hz
1366x768	60Hz
1440x900	60Hz, 75Hz
1600x1200	60Hz, 70Hz, 75Hz
1680x1050	60Hz
1920x1080	R60Hz

Jak funguje řízení spotřeby

Řízení spotřeby je vyvoláno tehdy, když počítač rozpozná, že jste po uživatelem nastavitelnou dobu nepoužili myš nebo klávesnici. Existuje několik stavů, jak je popsáno v níže uvedené tabulce.

Pro optimální výkon po každém pracovním dnu nebo kdykoliv očekáváte, že jej nebudete po delší časové úseky během dne používat, monitor vypněte.

Tabulka 2-4. Indikátor napájení

Stav	Indikátor napájení	Obrazovka	Obnovení provozu	Shoda
On (Zapnuto)	Svítí zeleně (Režim AIO/DP)	Normální		
Pohotovostní režim/ Režim spánku	Bliká zeleně (Režim AIO) Svítí oranžově (DP)	Žádné	Stiskněte tlačítko nebo pohněte myší. Před opětovným spuštěním obrazu může být drobná prodleva. Poznámka: Pohotovostní režim je aktivní i v případě, že do monitoru nejde žádný obrazový signál.	ENERGY STAR
Off (Vypnuto)	Off (Vypnuto) (Režim AIO/DP)	Off (Vypnuto)	Stisknutím vypínače zapněte Před opětovným spuštěním	ENERGY STAR

			obrazu může být drobná prodleva.	

Péče o monitor

Před prováděním jakékoli údržby monitoru vypněte napájení.

Nedoporučuje se:

- Nestříkejte vodu ani jiné kapaliny přímo na monitor.
- Nepoužívejte rozpouštědla ani abraziva.
- Nepoužívejte k čištění monitoru ani jiných elektrických zařízení hořlavé čisticí prostředky.
- Nedotýkejte se obrazovky ostrými ani abrazivními předměty. Tento druh kontaktu může trvale poškodit obrazovku.
- Nepoužívejte čisticí prostředek s obsahem antistatických a podobných aditiv. Hrozí poškození povlaku obrazovky.

Doporučuje se:

- Měkký hadřík mírně navlhčete vodou a jemně jím otírejte obrazovku a kryty.
- Mastnotu a otisky prstů odstraňte hadříkem navlhčeným ve slabém roztoku saponátu.

Kapitola 3. Referenční informace

Tato část obsahuje pokyny pro demontáž monitoru, specifikace monitoru, pokyny pro manuální instalaci ovladače monitoru, informace k řešení problémů a servisní informace.

Demontáž monitoru

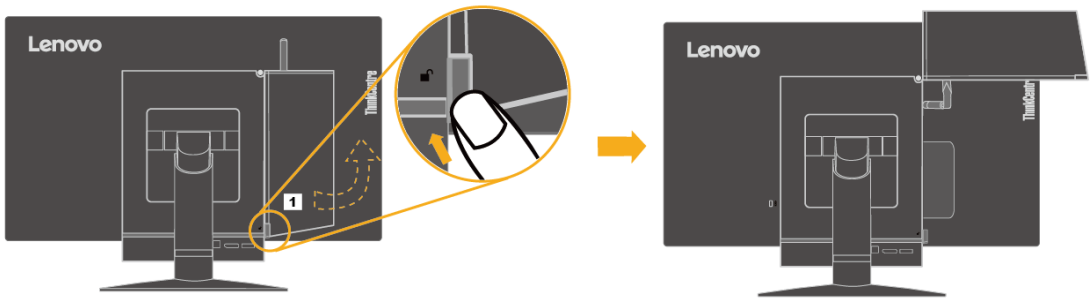
Při demontáži monitoru postupně proveďte následující čtyři části:
Část 1: Odinstalujte kabelový zámek typu Kensington (volitelně).
Část 2: Odinstalujte zadní Wi-Fi anténu (volitelně).
Část 3: Odinstalujte přístroj Tiny.
Část 4: Odinstalujte plně funkční stojánek monitoru.

Část 1: Odinstalujte kabelový zámek typu Kensington (volitelně).

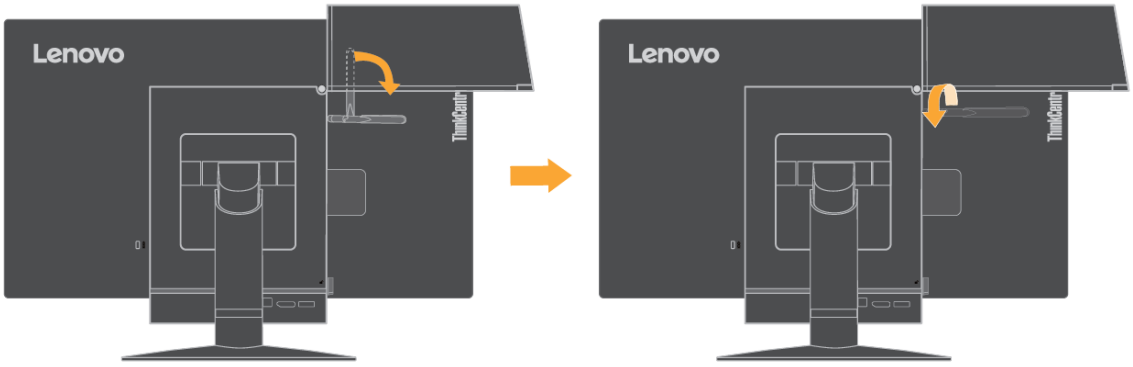
Pomocí klíče odemkněte kabelový zámek typu Kensington připevněný k zadnímu panelu počítače.

Část 2: Odinstalujte zadní Wi-Fi anténu (volitelně).

1. Stisknutím otevřete kryt kabelů 1. Potom otočte kryt kabelů do otevřené polohy (viz obrázek).

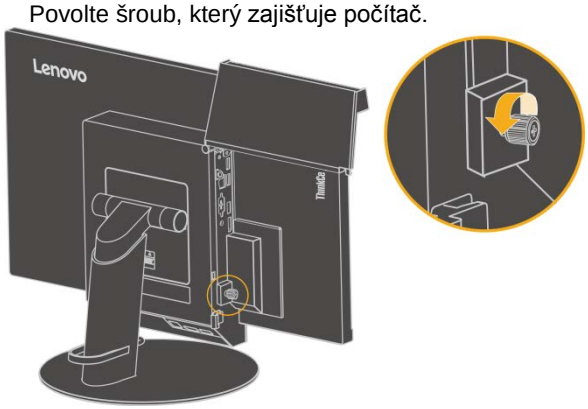


2. Otočte zadní Wi-Fi anténu dolů v úhlu přibližně 90°. Potom uchopte silnější část zadní Wi-Fi antény a odšroubujte ji od počítače.

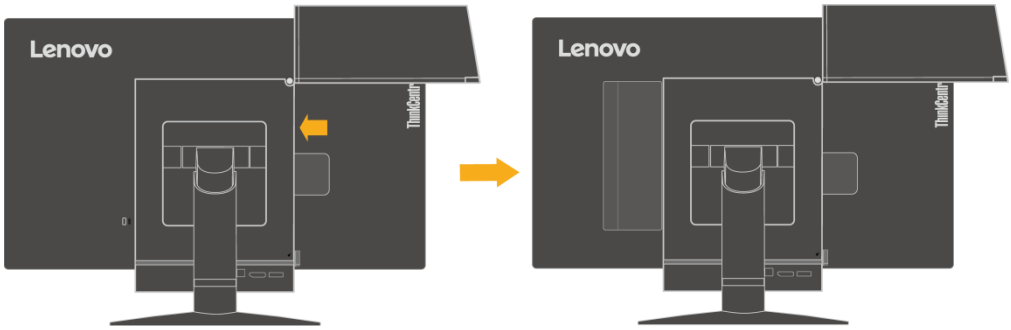


Část 3: Odinstalujte přístroj Tiny.

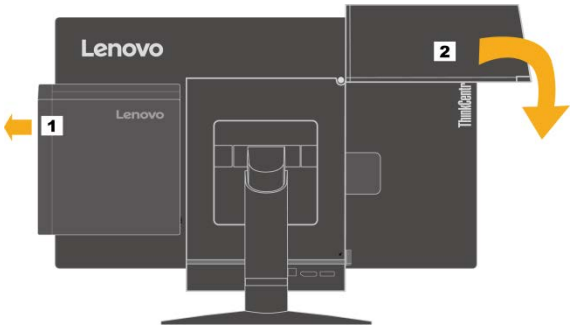
1. Povolte šroub, který zajišťuje počítač.



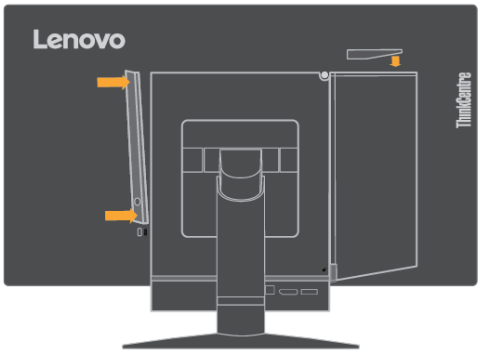
2. Zatlačením na počítač zezadu jej zcela odpojte od kabelu 3 v 1.



3. Vytáhněte počítač z pozice. Potom otočte kryt kabelů do zavřené polohy (viz obrázek).



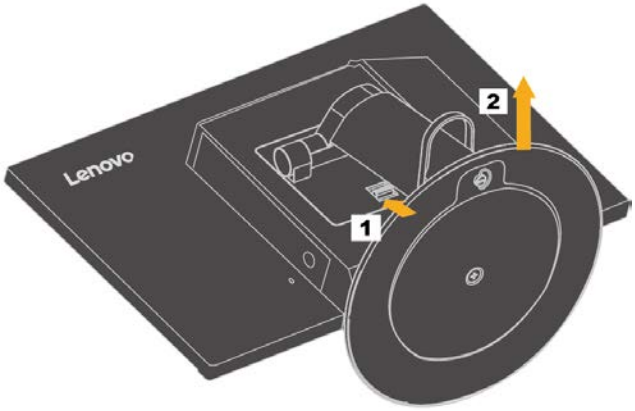
4. Pokud jsou k dispozici dva ozdobné kryty pozic pro počítač, zasuňte oba kryty do příslušných otvorů.



Část 4: Odinstalujte plně funkční stojánek monitoru.

1. Na stůl nebo jinou rovnou plochu položte měkký a čistý ručník. Uchopte monitor za okraje a opatrně jej položte tak, aby obrazovka ležela na ploše a kryt směřoval nahoru.

2. Posuňte západku nahoru (viz obrázek). Potom otočte stojánek nahoru a vyjměte.



3. Chcete-li zavěsit monitor na stěnu, můžete nainstalovat držák VESA, který lze objednat u společnosti Lenovo.

Specifikace monitoru

Tabulka 3-1. Specifikace monitoru pro typ-model 10LK-PAR6-WW

Rozměry	Výška Hloubka Šířka	356 mm (14,02 palců) 251 mm (9,88 palců) 489 mm (19,25 palců)
Stojánek	Rozsah náklonu	Rozsah: -5°/+35°
Stojánek	Otáčení	Rozsah: -45°, +45°
Stojánek	Výška	Rozsah: 110,0 mm
Držák VESA	Podporován	100 mm (3,94 palců)
Obraz	Viditelná plocha Maximální výška Maximální šířka Rozteč pixelů	546 mm (21,5 palců) 284 mm (11,20 palců) 485 mm (19,08 palců) 0,248 mm (H) x 0,248 mm (V)
Příkon Příkon Poznámka: Údaje o spotřebě jsou kombinované pro monitor a napájecí zdroj.	Napájecí napětí Max. napájecí proud Max. příkon Typický příkon Pohotovostní/spánek Off (Vypnuto)	20 Vstejnosměr 4,5 A 35 W 47,7 KWh ≦1,2 W ≦0,5 W
Vstup videa (digitální signál)	Rozhraní Horizontální adresovatelnost Vertikální adresovatelnost Taktovací kmitočet	DP 1920 obrazových bodů (max.) 1080 řádků (max) 10,8 Gb/s (max.)
Komunikace	VESA DDC	CI
Test nadmořské výšky	Provoz	16404,2 ft
Podporované zobrazovací režimy (Režimy standardu VESA mezi uvedenými rozsahy)	Horizontální frekvence Vertikální frekvence Nativní rozlišení	DP: 30 kHz – 83 kHz 30 Hz – 75 Hz 1920 x 1080 při 60 Hz
Teplota	Provozní Skladovací Přepravní	0° až 40°C (32°F až 104° F) -20° až 60°C (-4°F až 140° F) -20° až 60°C (-4° F až 140° F)
Vlhkost	Provozní Skladovací Přepravní	8 až 80 % 10 až 90 % 10 až 90 %

Řešení potíží

Pokud máte při používání nebo přípravě monitoru k použití potíže, můžete je sami vyřešit. Před voláním prodejci nebo společnosti Lenovo vyzkoušejte potíže odstranit dle následujících doporučení.

Tabulka 3-2. Řešení potíží

Problém	**Možná příčina**	**Navrhované řešení**	**Reference**
Na obrazovce se zobrazují slova „Out of Range (Mimo rozsah)“ a indikátor napájení bliká zeleně.	Systém je nastaven na režim zobrazení, který není monitorem podporován.	● Pokud nahrazujete starý monitor, opět jej připojte a nastavte režim zobrazení v uvedeném rozmezí pro nový monitor. ● Pokud používáte systém Windows®, restartujte systém v nouzovém režimu a poté zvolte podporovaný režim zobrazení pro váš počítač. ● Pokud tyto možnosti nepomohou, kontaktujte středisko zákaznické podpory.	„Výběr podporovaného režimu zobrazení“ na stránce **16**
Nekvalitní obraz.	Kabel s video signálem není zcela propojen s monitorem nebo systémem.	Ujistěte se, že je kabel se signálem pevně připojen k systému a monitoru.	„Příprava monitoru k použití“ na stránce **3**
Nekvalitní obraz.	Je možné, že jsou nesprávná nastavení barvy.	Zvolte jiné nastavení barev z nabídky OSD.	„Nastavení obrazu na monitoru“ na stránce **12**
Nekvalitní obraz.	Nebylo provedeno automatické nastavení obrazu.	Proveďte automatické nastavení obrazu.	„Nastavení obrazu na monitoru“ na stránce **12**
Kontrolka napájení nesvítí a chybí obraz.	● Vypínač monitoru není zapnutý. ● Napájecí kabel je uvolněný nebo odpojený. ● V zásuvce není elektrický proud.	● Ujistěte se, že je napájecí kabel řádně připojen. ● Ujistěte se, že do zásuvky jde proud. ● Zapněte napájení monitoru. ● Zkuste použít jiný napájecí kabel. ● Zkuste použít jinou elektrickou zásuvku.	„Příprava monitoru k použití“ na stránce **3**

Tabulka 3-2. Řešení potíží (pokračování)

Problém	Možná příčina	Navrhované řešení	Reference
Obrazovka je prázdná a indikátor napájení svítí oranžově nebo bliká zeleně.	Monitor se nachází v pohotovostním režimu/režimu spánku.	• Stiskněte libovolné tlačítko na klávesnici nebo pohněte myší pro obnovení činnosti monitoru. • Zkontrolujte nastavení napájení vašeho počítače.	„Jak funguje řízení spotřeby“ na stránce **16**
Indikátor napájení svítí zeleně, ale na obrazovce není žádný obraz.	Kabel s videosignálem je uvolněn nebo odpojen od systému nebo monitoru.	Ujistěte se, že je videokabel řádně propojen se systémem.	„Příprava monitoru k použití“ na stránce **3**
Indikátor napájení svítí zeleně, ale na obrazovce není žádný obraz.	Jas a kontrast monitoru je na nastaven na nejnižší úroveň.	Upravte nastavení jasu a kontrastu prostřednictvím OSD nabídky.	„Nastavení obrazu na monitoru“ na stránce **12**
Jeden nebo více obrazových bodů nesvítí	Jde o vlastnost technologie LCD, ne o závadu.	Pokud je postiženo více než pět bodů, kontaktujte středisko zákaznické podpory.	„Servis a podpora“ na stránce **30**
• Rozmazané čáry v textu nebo rozmazaný obraz. • Vodorovné nebo svislé čáry na obraze.	• Nastavení obrazu nebylo optimalizováno. • Nastavení vlastností zobrazení počítače nebylo optimalizováno.	Nastavte v počítači rozlišení, které odpovídá nativnímu rozlišení tohoto monitoru: 1920 x 1080 při 60 Hz.	„Nastavení obrazu na monitoru“ na stránce **12**
• Rozmazané čáry v textu nebo rozmazaný obraz. • Vodorovné nebo svislé čáry na obraze.	• Nastavení obrazu nebylo optimalizováno. • Nastavení vlastností zobrazení počítače nebylo optimalizováno.	Proveďte automatické nastavení obrazu. Pokud automatické nastavení obrazu nepomůže, nastavte obraz ručně.	„Výběr podporovaného režimu zobrazení“ na stránce **16**
• Rozmazané čáry v textu nebo rozmazaný obraz. • Vodorovné nebo svislé čáry na obraze.	• Nastavení obrazu nebylo optimalizováno. • Nastavení vlastností zobrazení počítače nebylo optimalizováno.	Při práci s nativním rozlišením můžete provést dodatečné vylepšení nastavením rozlišení (DPI) v počítači.	Viz část s rozšířenými možnostmi nastavení zobrazení počítače.
Obraz není přijatelný při přepnutí do duálního režimu	Není nastaveno optimální rozlišení pro jednotlivé režimy	• Optimalizujte používání duálního zobrazení pomocí softwaru ThinkVision® Duo • Ručně upravte rozlišení grafické karty	„Používání ovládacích prvků“ na stránce **12**

Ruční nastavení obrazu

Pokud vám automaticky nastavený obraz nevyhovuje, nastavte obraz ručně.

Poznámka: Nechte monitor zapnutý přibližně 15 minut, aby se zahřál.

1. Stisknutím tlačítka ↵ na dolní straně monitoru otevřete nabídku OSD.
2. Pomocí tlačítka ← nebo → vyberte položku ⏀ a stisknutím tlačítka ↵ otevřete.
3. Pomocí tlačítka ← nebo → vyberte Clock and Phase adjustment (Nastavení frekvence a fáze).

   - Položka **Clock (Frekvence)** (frekvence obrazových bodů) slouží k nastavení počtu obrazových bodů nasnímaných jedním horizontálním pohybem. Pokud není frekvence správná, budou se na obrazovce zobrazovat svislé pruhy a obraz nebude mít správnou šířku.
   - Položka **Phase (Fáze)** slouží k nastavení fáze signálu frekvence obrazových bodů. Při špatném nastavení fáze se bude v obraze projevovat horizontální rušení (při světlém obrazu).

4. Když zmizí deformace obrazu, uložte nastavení Clock and Phase adjustments (Nastavení frekvence a fáze).
5. Stisknutím tlačítka ⏀ ukončete nabídku OSD.

Ruční instalace ovladače monitoru

Níže jsou uvedeny kroky pro manuální instalaci ovladače monitoru v systémech Microsoft® Windows 7, Microsoft Windows 8, Microsoft Windows 8.1 a Microsoft Windows 10.

Instalace ovladače monitoru v operačním systému Windows 7

Pro využití funkce Plug and Play v systému Microsoft Windows 7 postupujte následovně:

Poznámka: Pro využití funkce Plug and Play v systému Windows 7 musíte stáhnout soubor z CD s manuálem a ovladači.

1. Vypněte počítač a veškerá připojená zařízení.
2. Ujistěte se, že je monitor řádně připojen.
3. Zapněte monitor a potom zapněte počítač. Počkejte, až se v počítači spustí operační systém Windows 7.
4. Otevřete okno **Display Properties (Vlastnosti zobrazení)** kliknutím na tlačítko **Start**, **Control Panel (Ovládací panely)** a na ikonu **Hardware and Sound (Hardware a zvuk)**.
5. Klikněte na ikonu **Display (Zobrazení)**.
6. Klikněte na tlačítko **Adjust Resolution (Upravit rozlišení)**.
7. Klikněte na tlačítko **Adjust Settings (Upravit nastavení)**.
8. Klikněte na kartu **Monitor**.
9. Klikněte na tlačítko **Properties (Vlastnosti)**.
10. Klikněte na kartu **Driver (Ovladač)**.
11. Otevřete okno **„Update Driver Software-Generic PnP Monitor (Aktualizovat softwarový generický PnP ovladač monitoru)“** kliknutím na tlačítko **Update Driver (Aktualizovat ovladač)** a potom klikněte na tlačítko **„Browse my computer for driver software (Vyhledat software ovladače v počítači)“**.
12. Vyberte možnost **„Let me pick from a list of device drivers on my computer (Vybrat ze seznamu ovladačů zařízení v počítači)“**.
13. Vložte disk Lenovo Monitor CD do jednotky CD a klikněte na tlačítko **Have Disk (Z**

disku).

14. Klikněte na tlačítko **Browse (Procházet)** a přejděte do následujícího adresáře: X:\Monitor Drivers\ (kde X označuje písmeno jednotky CD-ROM).
15. Vyberte soubor **„TinyinOne22.inf“**a potom klikněte na tlačítko **Open (Otevřít)**. Klikněte na tlačítko **OK**.
16. Vyberte položku **ThinkCentre Tiny-in-One 22** a klikněte na tlačítko **Next (Další)**. Soubory budou zkopírovány z CD na pevný disk.
17. Zavřete všechna otevřená okna a vyjměte CD.
18. Restartujte počítač.

Systém automaticky zvolí maximální obnovovací frekvenci a příslušné profily přizpůsobení barev.

Poznámka: U LCD monitorů na rozdíl od CRT nezlepšuje vyšší obnovovací frekvence kvalitu zobrazení. Lenovo doporučuje používat buď rozlišení 1920 x 1080 s obnovovací frekvencí 60 Hz nebo rozlišení 640 x 480 s obnovovací frekvencí 60 Hz.

Instalace ovladače monitoru v operačním systému Windows 8

Pro využití funkce Plug and Play v systému Microsoft Windows 8 postupujte následovně:

Poznámka: Pro využití funkce **Plug and Play** v systému Windows 8 musíte stáhnout soubor z CD s manuálem a ovladači.

1. Vypněte počítač a veškerá připojená zařízení.
2. Ujistěte se, že je monitor řádně připojen.
3. Zapněte monitor a potom zapněte počítač. Počkejte, až se v počítači spustí operační systém Windows 8.
4. Na **Desktop (Pracovní plocha)** přemístěte myš do pravého dolního rohu obrazovky, zvolte položku **Setting (Nastavení)**, dvakrát klikněte na **Control Panel (Ovládací panely)**, potom dvakrát klikněte na ikonu **Hardware and Sound (Hardware a zvuk)** a potom klikněte na **Display (Zobrazení)**.
5. Klikněte na kartu **Change the display settings (Upravit nastavení zobrazení)**.
6. Klikněte na ikonu **Advanced Settings (Upřesnit nastavení)**.
7. Klikněte na kartu **Monitor**.
8. Klikněte na tlačítko **Properties (Vlastnosti)**.
9. Klikněte na kartu **Driver (Ovladač)**.
10. Klikněte na **Update Driver (Aktualizovat ovladač)** a poté na Browse the computer to find the driver program (Vyhledat ovladač v počítači).
11. Vyberte program Pick from the list of device driver (Vybrat se seznamu ovladačů) v počítači.
12. Klikněte na tlačítko **Have Disk (Z disku)**. Klepněte na tlačítko **Browse (Procházet)** a přejděte do následujícího adresáře:

X:\Monitor Drivers (kde X označuje písmeno jednotky CD-ROM).

13. Vyberte soubor **„TinyinOne22.inf“**a klikněte na tlačítko **Open (Otevřít)**. Klikněte na tlačítko **OK**.
14. Vyberte položku **ThinkCentre Tiny-in-One 22** a klikněte na tlačítko **Next (Další)**. Soubory budou zkopírovány z CD na pevný disk.
15. Zavřete všechna otevřená okna a vyjměte CD.
16. Restartujte systém. Systém automaticky zvolí maximální obnovovací frekvenci a příslušné profily přizpůsobení barev.

Systém automaticky zvolí maximální obnovovací frekvenci a příslušné profily přizpůsobení barev.

Poznámka: U LCD monitorů na rozdíl od CRT nezlepšuje vyšší obnovovací frekvence kvalitu zobrazení. Lenovo doporučuje používat buď rozlišení 1920 x 1080 s obnovovací frekvencí 60 Hz nebo rozlišení 640 x 480 s obnovovací frekvencí 60 Hz.

Instalace ovladače monitoru v operačním systému Windows 8.1

Při instalaci ovladače zařízení v operačním systému Microsoft Windows 8,1 postupujte podle následujících pokynů:

Poznámka: Aby bylo možné používat funkci **Plug and Play** v operačním systému Windows 8.1, je nezbytné stáhnout soubory z disku CD k monitoru Lenovo.

1. Vypněte počítač a veškerá připojená zařízení.
2. Ujistěte se, že je monitor řádně připojen.
3. Zapněte monitor a potom zapněte počítač. Počkejte, až se v počítači spustí operační systém Windows 8.1.
4. Na **Desktop (Pracovní plocha)** přemístěte myš do pravého dolního rohu obrazovky, zvolte položku **Setting (Nastavení)**, dvakrát klikněte na **Control Panel (Ovládací panely)** a potom dvakrát klikněte na ikonu **Hardware and Sound (Hardware a zvuk)** a potom klikněte na **Display (Zobrazení)**.
5. Klikněte na kartu **Change the display settings (Upravit nastavení zobrazení)**.
6. Klikněte na ikonu **Advanced Settings (Upřesnit nastavení)**.
7. Klikněte na kartu **Monitor**.
8. Klikněte na tlačítko **Properties (Vlastnosti)**.
9. Klikněte na kartu **Driver (Ovladač)**.
10. Klikněte na **Update Driver (Aktualizovat ovladač)** a poté na Browse the computer to find the driver program (Vyhledat ovladač v počítači).
11. Vyberte program Pick from the list of device driver (Vybrat se seznamu ovladačů) v počítači.
12. Klikněte na tlačítko **Have Disk (Z disku)**. Klikněte na tlačítko **Browse (Procházet)** a přejděte do následujícího adresáře:
    X:\Monitor Drivers (kde X označuje písmeno jednotky CD-ROM).
13. Vyberte soubor **„TinyinOne22.inf“**a klikněte na tlačítko Open (Otevřít). Klikněte na tlačítko OK.
14. Vyberte položku **ThinkCentre Tiny-in-One 22** a klikněte na tlačítko **Next (Další)**. Soubory budou zkopírovány z CD na pevný disk.
15. Zavřete všechna otevřená okna a vyjměte CD.
16. Restartujte systém. Systém automaticky zvolí maximální obnovovací frekvenci a příslušné profily přizpůsobení barev.

Systém automaticky zvolí maximální obnovovací frekvenci a příslušné profily přizpůsobení barev.

Poznámka: U LCD monitorů na rozdíl od CRT nezlepšuje vyšší obnovovací frekvence kvalitu zobrazení. Lenovo doporučuje používat buď rozlišení 1920 x 1080 s obnovovací frekvencí 60 Hz nebo rozlišení 640 x 480 s obnovovací frekvencí 60 Hz.

Instalace ovladače monitoru v operačním systému Windows 10

Při instalaci ovladače zařízení v operačním systému Microsoft Windows 10 postupujte podle následujících pokynů:

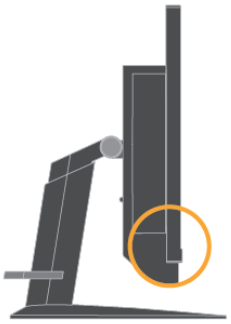
Poznámka: Aby bylo možné používat funkci Plug and Play v operačním systému Windows 10, je nezbytné stáhnout soubory z disku CD k monitoru Lenovo.

1. Vypněte počítač a veškerá připojená zařízení.
2. Ujistěte se, že je monitor řádně připojen.
3. Zapněte monitor a potom zapněte počítač. Počkejte, až se v počítači spustí operační systém Windows 10.
4. Na Desktop (Pracovní plocha) přemístěte myš na malou ikonu okna v levém dolním rohu obrazovky a klikněte pravým tlačítkem, potom zvolte položku Control Panel (Ovládací panely), potom dvakrát klikněte na ikonu Hardware and Sound (Hardware a zvuk) a potom klikněte na položku Display (Zobrazení).
5. Klikněte na kartu **Change the display settings (Upravit nastavení zobrazení)**.
6. Klikněte na ikonu **Advanced Settings (Upřesnit nastavení)**.
7. Klikněte na kartu **Monitor**.
8. Klikněte na tlačítko **Properties (Vlastnosti)**.
9. Klikněte na kartu **Driver (Ovladač)**.
10. Klikněte na **Update Driver (Aktualizovat ovladač)** a poté na Browse the computer to find the driver program (Vyhledat ovladač v počítači).
11. Vyberte program Pick from the list of device driver (Vybrat se seznamu ovladačů) v počítači.
12. Klikněte na tlačítko **Have Disk (Z disku)**. Klikněte na tlačítko **Browse (Procházet)** a přejděte do následujícího adresáře:
    X:\Monitor Drivers (kde X označuje písmeno jednotky CD-ROM).
13. Vyberte soubor **„TinyinOne22.inf“**a klikněte na tlačítko Open (Otevřít). Klikněte na tlačítko OK.
14. Vyberte položku **ThinkCentre Tiny-in-One 22** a klikněte na tlačítko **Next (Další)**. Soubory budou zkopírovány z CD na pevný disk.
15. Zavřete všechna otevřená okna a vyjměte CD.
16. Restartujte systém. Systém automaticky zvolí maximální obnovovací frekvenci a příslušné profily přizpůsobení barev.

Servisní informace

Čísla produktu

Číslo produktu je uvedeno na boční straně rámečku displeje (viz následující obrázek).



Odpovědnost zákazníka

Záruka se nevztahuje na produkt, který byl poškozen nehodou, špatným nebo nesprávným používáním, nesprávnou instalací, nedodržením specifikací produktu a pokynů pro používání, přírodní nebo osobní katastrofou nebo neoprávněnými úpravami, opravami nebo změnami.

Mezi příklady špatného nebo nesprávného používání, na které se nevztahuje záruka, patří:

- Vypálení obrazu na obrazovce CRT monitoru. Vypálení obrazu lze předcházet používáním pohyblivého spořiče obrazovky nebo úspory energie.
- Fyzické poškození krytů, rámečku, podstavce a kabelů.
- Škrábance nebo otvory na obrazovce monitoru.
- Otáčení monitoru během provozu v režimu AIO.

Další pomoc

Pokud potíže neodstraníte, kontaktujte centrum zákaznické podpory. Další pokyny pro kontaktování střediska podpory zákazníků viz část „Servis a podpora“ na stránce **30**.

Náhradní díly

Následující díly jsou určeny servisu Lenovo nebo autorizovaným prodejcům Lenovo, za účelem podpory zákaznické záruky. Díly jsou určeny pouze pro servis. V tabulce níže jsou uvedeny informace pro model 10LK-PAR6-WW.

Tabulka 3-3. Seznam servisních dílů

Č. FRU (Field Replaceable Unit) **Číslo dílu**	**Popis**	**barva**	**Typ přístroje** **Model (MTM)**
00PC071	Tiny-in-One 22 monitor (22palcový monitor, port DP& 3v1)	Havraní černá	10LK-PAR6-WW
54Y8966	Napájecí adaptér 90 W (DT&AIO společ. 90 W s CMN)		
00PC072	Tiny-in-One 22 monitor - FRU stojánek a podstavec	Havraní černá	10LK-PAR6-WW

Dodatek A. Servis a podpora

Následující informace popisují technickou podporu nabízenou k produktu během záruční dobu i po zbytek jeho životnosti. Kompletní vysvětlení podmínek záruky Lenovo najdete ve znění omezené záruky Lenovo.

Registrace

Pro čerpání servisu k výrobku, podpůrné aktualizace a bezplatné a zlevněné počítačové příslušenství a obsah se prosím zaregistrujte. Otevřete:
http://www.lenovo.com/support

Online technická podpora

V průběhu životnosti vašeho produktu je k dispozici technická podpora prostřednictvím webových stránek podpory společnosti Lenovo na adrese http://www.lenovo.com/ support.

Po dobu záruky můžete využít pomoc při výměně produktu nebo výměně vadných komponent. Kromě toho, pokud je vaše zařízení instalováno jako součást počítače Lenovo, můžete mít nárok na servis u vás. Specialista technické podpory
vám může pomoci vybrat tu správnou alternativu.

Telefonní technická podpora

Podpora instalace a konfigurace přes Středisko podpory zákazníků bude vždy k dispozici 90 dnů poté, co daná možnost přestane být v aktivním prodeji. Nabídka další podpory, včetně podrobné pomoci s instalací, je rovněž k dispozici za úhradu režijních nákladů.

Než se obrátíte na zástupce technické podpory, připravte si pokud možno co nejvíce následujících informací:

- Název položky
- Číslo položky
- Doklad o nákupu
- Výrobce počítače, model, výrobní číslo a příručku
- Přesné znění případného chybového hlášení
- Popis problému
- Informace o hardwarové a softwarové konfiguraci vašeho systému

Pokud možno mějte váš počítač po ruce. Zástupce technické podpory může chtít, abyste během hovoru podle jeho pokynů problém řešili přímo v daném počítači.

Celosvětový telefonní seznam

Změny telefonních čísel bez předchozího upozornění vyhrazeny. Nejaktuálnější telefonní čísla viz http://www.lenovo.com/support/phone

Země nebo region	Telefonní číslo
Afrika	Afrika: +44 (0) 1475-555-055 Jižní Afrika: +27-11-3028888 a 0800110756 Centrální Afrika: Kontaktujte nejbližšího obchodního partnera společnosti Lenovo
Argentina	0800-666-0011 (španělština)
Austrálie	131-426 (angličtina)
Rakousko	Záruční servis a podpora: 01-211-454-610 (němčina)
Belgie	Záruční servis a podpora: 02-225-3611 (holandština, francouzština)
Bolívie	0800-10-0189 (španělština)
Brazílie	Region Sao Paulo: (11) 3889-8986 Mimo region Sao Paulo: 0800-701-4815 (brazilská portugalština)
Brunej	801-1041 (angličtina, bahasština, melayuština)
Kanada	Toronto:416-383-3344 Mimo Toronto: 1-800-565-3344 (angličtina, francouzština)
Chile	Bezplatná telefonní linka: 188-800-442-488 800-361-213 (španělština)
Čína	86-10-58851110 800-990-8888 (mandarínština)
Čína (zvláštní správní oblast Hongkong)	(852)3071-3561 (kantonština, angličtina, mandarínština)
Čína (zvláštní správní oblast Macao)	Komerční počítač ThinkCentre: 795-9892 Multimediální domácí počítač: 0800-336 (kantonština, angličtina, mandarínština)
Kolumbie	1-800-912-3021 (španělština)
Kostarika	0-800-011-1029 (španělština)
Chorvatsko	0800-0426
Kypr	+357-22-841100
Česká republika	+420-2-7213-1316
Dánsko	Záruční servis a podpora: 7010-5150 (dánština)
Dominikánská republika	1-866-434-2080 (španělština)
Ekvádor	1-800-426911(španělština)
Egypt	+202-35362525
Salvador	800-6264 (španělština)
Estonsko	+372 6776793 +372 66 00 800
Finsko	Záruční servis a podpora: +358-800-1-4260 (finština)
Francie	Záruční servis a podpora (hardware): 0810-631-213 Záruční servis a podpora (software): 0810-631-020 (francouzština)
Německo	Záruční servis a podpora: 01805-00-46-18 (němčina)
Řecko	+30-210-680-1700
Guatemala	1800-624-0051 (španělština)
Honduras	Tegucigalpa: 232-4222 San Pedro Sula: 552-2234 (španělština)
Maďarsko	+36-1-382-5716 +36-1-382-5720 (angličtina, maďarština)
Indie	1800-425-2666 +91-80-2535-9182 (angličtina)
Indonésie	021 5238 823 Pouze místní číslo: 001-803-606-282 DID (přímá linka): +603 8315 6859 (angličtina, bahasština, indonéština)
Irsko	Záruční servis a podpora: 01-881-1444 (angličtina)
Izrael	Servis a středisko Givat Shmuel: +972-3-531-3900 (hebrejština, angličtina)

Země nebo region	Telefonní číslo
Itálie	Záruční servis a podpora: +39-800-820094 (italština)
Japonsko	Bezplatná telefonní linka: 0120-20-5550 Mezinárodní: +81-46-266-4716 Na výše uvedených číslech se ozve hlasová nabídka v japonštině. Chcete-li telefonickou podporu v angličtině, počkejte, až skončí hlasová nabídka v japonštině a až se přihlásí operátor. Řekněte „English support please (Podpora v angličtině)“, a vaše volání bude přepojeno na anglicky hovořícího operátora. Počítačový software: 0120-558-695 Zámořská volání: +81-44-200-8666 (japonština)
Kazachstán	Telefonické centrum: +77273231427 (za standardní poplatky) (ruština, angličtina)
Saúdsko-arabské království	800 85 000 52 (za standardní poplatky)
Korea	1588-6782 (korejština)
Lotyšsko	+371 7070360
Litva	+370 5 278 66 00
Lucembursko	+352-360-385-343 (francouzština)
Malajsie	Pouze místní číslo: 1800-88-1889 DID: +603 8315 6855 (angličtina, bahasština, melayuština)
Malta	+35621445566
Mexiko	001-866-434-2080 (španělština)
Střední Východ	+44 (0)1475-555-055
Nizozemí	+31-20-514-5770 (holandština)
Nový Zéland	0800-733-222 (angličtina)
Nikaragua	001-800-220-1830 (španělština)
Norsko	Záruční servis a podpora: 8152-1550 (norština)
Panama	Centrum zákaznické podpory Lenovo: 001-866-434-2080 (bez poplatku) 206-6047 (španělština)
Peru	0-800-50-866 (španělština)
Filipíny	1800-1601-0033 (angličtina, filipínština)
Polsko	+48-22-878-6999 (polština)
Portugalsko	+351-21-892-7046 (portugalština)
Rumunsko	+4-021-224-4015
Rusko	Moskva: +7-(495)-258-6300 Bezplatná telefonní linka: +8-800-200-6300 (ruština)
Singapur	Pouze místní číslo: 800 -6011 -343 DID: +603 8315 6859 (angličtina)
Slovensko	+421-2-4954-5555
Slovinsko	+386-1-200-50-60 (slovinština)
Španělsko	91-714-7983,0901-100-000 (španělština)
Srí Lanka	+94112493547+94112493548 (angličtina)
Švédsko	Záruční servis a podpora: 077-117-1040 (švédština)
Švýcarsko	Záruční servis a podpora: 0800-55-54-54 (němčina, francouzština, italština)

Země nebo region	Telefonní číslo
Tchaj-wan	886-2-8723-9799,0800-000-700 (mandarínština)
Thajsko	Pouze místní číslo: 1-800-060-066 66 2273 4088 DID: +603 8315 6857 (thajština, angličtina)
Turecko	02123360366 00800448825165 (turečtina)
Ukrajina	044 362 42 81 (za standardní poplatky)
Spojené arabské emiráty	800035702810 (za standardní poplatky)
Velká Británie	Standardní záruční podpora: 08705-500-900 (angličtina)
USA	1-800-426-7378 (angličtina)
Uruguay	000-411-005-6649 (španělština)
Venezuela	0-800-100-2011 (španělština)
Vietnam	Pro Severní oblast a Město Hanoj: 844 3 946 2000 nebo 844 3 942 6457 Pro Jižní oblast a Ho Či Minovo město: 848 3 829 5160 nebo 844 3 942 6457 (vietnamština, angličtina)

Dodatek B. Poznámky

Společnost Lenovo nemusí nabízet produkty, služby nebo funkce zmiňované v tomto dokumentu ve všech zemích. Informace o produktech a službách, které jsou aktuálně k dispozici ve vaší oblasti, vám poskytne místní zástupce společnosti Lenovo. Jakýkoli odkaz na produkt, program nebo službu Lenovo neznamená ani z něho nevyplývá, že by měl být použit pouze daný produkt, program nebo služba Lenovo. Místo toho může být použit jakýkoli funkčně ekvivalentní produkt, program nebo služba, které neporušují žádná práva na duševní vlastnictví společnosti Lenovo. Nicméně uživatel je povinen vyhodnotit a ověřit funkčnost jakéhokoli jiného produktu, programu nebo služby.

Společnost Lenovo může vlastnit patenty nebo žádosti o patenty, které se vztahují předmět tohoto dokumentu. Získáním tohoto dokumentu nezískáváte žádné licence na tyto patenty. Žádosti o licence můžete zasílat písemně na adresu:

Lenovo (United States),inc.
1009 Think Place – Building One
Morrisville, NC 27560
USA
K rukám: Lenovo Director of Licensing

SPOLEČNOST LENOVO POSKYTUJE TUTO PUBLIKACI „TAK JAK JE“ BEZ JAKÉKOLI VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY VČETNĚ, ALE BEZ OMEZENÍ, PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY NEPORUŠITELNOSTI PRÁVA,

OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

Některé právní řády neumožňují u konkrétních transakcí vyloučení výslovných nebo odvozených záruk a z tohoto důvodu se na vás toto ustanovení nemusí vztahovat.

Tento text může obsahovat technické nepřesnosti nebo tiskové chyby. Obsažené informace podléhají pravidelným změnám, které budou zapracovány do nového vydání. Společnost Lenovo může produkty a programy popsané v tomto textu kdykoli upravit a změnit, bez informování.

Produkty popsané v tomto dokumentu nejsou určeny pro používání v implantátech nebo v jiných aplikacích pro podporu lidského života, kde by případná závada mohla způsobit zranění nebo úmrtí osob. Informace obsažené v tomto dokumentu neovlivňují ani nemění technické specifikace nebo záruky na produkt Lenovo. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být považována na výslovnou nebo předpokládanou licenci nebo náhradu škod v rámci práv na duševní vlastnictví společnosti Lenovo nebo třetích stran. Veškeré informace uvedené v tomto dokumentu byly získány ve specifickém prostředí a jsou uváděny jako příklad. Výsledky dosažené v jiných operačních prostředích se mohou lišit.

Společnost Lenovo může informace, které poskytnete, využít libovolným způsobem, aniž by vůči vám měla jakékoli závazky.

Jakékoli odkazy na weby jiných vlastníků než Lenovo jsou pouze informativní a v žádném případě neznamenají jejich doporučení. Materiály na těchto webech netvoří součást materiálů náležejících k produktu Lenovo a použití těchto webů je pouze na vaše riziko.

Všechny zde uvedené informace o výkonech byly určeny v kontrolovaném prostředí. Výsledky v odlišném provozním prostředí se mohou výrazně lišit. Některá měření mohla být realizována na právě vyvíjených systémech a není žádná záruka, že na běžně dostupných systémech tyto výkony bude možno zopakovat. Navíc byly některé údaje zjištěny extrapolací. Skutečné výsledky se mohou měnit. Uživatelé tohoto dokumentu musí ověřit platnost údajů ve svém konkrétním prostředí.

Informace k recyklaci

Společnost Lenovo doporučuje majitelům informační techniky (IT), aby techniku, kterou již nepotřebují, zodpovědně recyklovali. Společnost Lenovo nabízí řadu programů a služeb, které pomáhají majitelům při recyklaci jejich produktů IT. Informace o recyklaci produktů společnosti Lenovo najdete na webu http://www.lenovo.com/recycling. Nejnovější ekologické informace o našich produktech jsou k dispozici na webu http://www.lenovo.com/ecodeclaration.

環境配慮に関して

本機器またはモニターの回収リサイクルについて

企業のお客様が、本機器が使用済みとなり廃棄される場合は、資源有効利用促進法の規定により、産業廃棄物として、地域を管轄する県知事あるいは、政令市長の許可を持った産業廃棄物処理業者に適正処理を委託する必要があります。また、弊社では資源有効利用促進法に基づき使用済みパソコンの回収および再利用・再資源化を行う「PC 回収リサイクル・サービス」を提供しています。詳細は、http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle/ をご参照ください。

また、同法により、家庭で使用済みとなったパソコンのメーカー等による回収再資源化が 2003 年 10 月 1 日よりスタートしました。詳細は、http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle/ をご参照ください。

重金属を含む内部部品の廃棄処理について

本機器のプリント基板等には微量の重金属（鉛など）が使用されています。使用後は適切な処理を行うため、上記「本機器またはモニターの回収リサイクルについて」に従って廃棄してください。

Sběr a recyklace použitého počítače nebo monitoru Lenovo

Pokud jste zaměstnanec společnosti a potřebujete zlikvidovat počítač nebo monitor Lenovo, který je majetkem společnosti, musíte tak učinit v souladu se zákonem pro podporu efektivního využití zdrojů. Počítače a monitory jsou považovány za průmyslový odpad a musí být řádně zlikvidovány smluvním partnerem pro likvidaci průmyslového odpadu, který je certifikován místní vládou. V souladu se zákonem pro podporu efektivního využití zdrojů společnost Lenovo Japan podporuje prostřednictvím svých služeb pro sběr a recyklaci počítačů sběr, další použití a recyklaci použitých počítačů a monitorů. Podrobnosti naleznete na webové stránce podpory společnosti Lenovo na adrese www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle/. Podle zákona pro podporu efektivního využití zdrojů zahájil výrobce sběr a recyklaci počítačů a monitorů používaných v domácnostech dne 1. října 2003. Pro počítače používané v domácnostech a prodané po 1. říjnu 2003 je tato služba bezplatná. Podrobnosti naleznete na webu společnosti Lenovo:

www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/personal/.

Likvidace součástí počítačů společnosti Lenovo

Některé počítačové produkty společnosti Lenovo prodávané v Japonsku mohou obsahovat součásti obsahující těžké kovy nebo jiné ekologicky rizikové látky. Při správné likvidaci použitých součástí, například desky s tištěnými spoji nebo diskové jednotky, používejte výše uvedené metody pro sběr a recyklaci použitého počítače nebo monitoru.

Prohlášení o shodě pro území Turecka

Tento produkt společnosti Lenovo splňuje požadavky Směrnice o omezení používání konkrétních nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (EEE) Turecké republiky.

Türkiye EEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

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

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Obchodní značky

Následující pojmy jsou ochrannými známkami společnosti Lenovo ve Spojených státech, jiných zemích, nebo obojí:

Lenovo

Logo Lenovo

ThinkCentre

Logo ThinkCentre

ThinkVision

Microsoft a Windows jsou ochranné známky společností skupiny Microsoft.
DisplayPort je ochranná známka sdružení VESA (Video Electronics Standards Association).
Jiné názvy společností, produktů nebo služeb mohou být ochrannými známkami nebo servisními značkami jiných osob.

Napájecí kabely a adaptéry napájení

Používejte pouze napájecí kabely a adaptéry napájení dodávané výrobcem produktu. Kabel střídavého napájení nepoužívejte s jinými zařízeními.