

Lenovo

ThinkVision

Monitor LCD M14d

Používateľská príručka

Typ zariadenia: 63AA

Think

Číslo výrobku
63AA-UAR6-WW
D22140MX0



Prvé vydanie (06 2022)

© Copyright Lenovo 2022
Všetky práva vyhradené.

Výrobky, údaje, počítačový softvér a služby od spoločnosti LENOVO sú vyvinuté výhradne zo súkromných zdrojov a predávajú sa vládny subjektom ako komerčné položky, ktoré sú stanovené v nariadení č. 48 C.F.R. 2.101 s obmedzenými právami na používanie, rozmnožovanie a zverejňovanie.

OZNÁMENIE TÝKAJÚCE SA OBMEDZENÝCH PRÁV: Ak sa výrobky, údaje, počítačový softvér alebo služby dodávajú v súlade so zmluvou uzavretou s agentúrou General Services Administration (GSA), potom používanie, rozmnožovanie alebo zverejňovanie podlieha obmedzeniam uvedeným v zmluve č GS-35F-05925.

Obsah

Číslo výrobku.....	i
Obsah	ii
Bezpečnostné informácie.....	iii
Pokyny týkajúce sa bezpečnosti a údržby	iv
Kapitola 1. Začíname	1-1
Obsah balenia	1-1
Prehľad výrobku	1-2
Typy nastavovaní	1-2
Otvor pre lankový zámok	1-2
Používanie príchytiek.....	1-3
Ochranné vrečko.....	1-3
Príprava monitora na prevádzku	1-4
Pripojenie a zapnutie monitora	1-4
Registrácia vášho modelu výrobku.....	1-7
Kapitola 2. Nastavenie a používanie monitora	2-1
Pohodlie a dostupnosť.....	2-1
Usporiadanie pracovnej plochy	2-1
Spravovanie zdravia	2-2
Redukcia modrého svetla	2-4
Prístup k informáciám	2-4
Nastavenie obrazu monitora.....	2-5
Používanie ovládacích prvkov pre priamy vstup	2-5
Ovládacie prvky ponuky OSD	2-6
Výber podporovaného režimu zobrazenia.....	2-8
Oboznámenie sa so správou napájania	2-9
Starostlivosť o monitor	2-10
Montáž na stenu (voliteľná).....	2-10
Kapitola 3. Referenčné informácie	3-1
Technické parametre monitora	3-1
Odstraňovanie problémov.....	3-3
Manuálna inštalácia ovládača monitora	3-5
Servisné informácie	3-7
Dodatok A. Servis a podpora.....	A-1
Registrácia vášho modelu výrobku.....	A-1
Technická podpora online	A-1
Technická podpora po telefóne	A-1
Celosvetový telefónny zoznam	A-1
Dodatok B. Oznamy	B-1
Informácie o recyklácii	B-2
Zber a recyklácia nepoužívaných počítačov alebo monitorov značky Lenovo	B-2
Likvidácia počítačových súčastí značky Lenovo	B-2
Ochranné známky	B-3
Turecké vyhlásenie o zhode	B-3
Ukrajinská Smernica RoHS.....	B-3
Indická Smernica RoHS.....	B-3
Napájacie káble a sieťové adaptéry.....	B-3

Bezpečnostné informácie

Všeobecné bezpečnostné pokyny

Tipy, ktoré vám pomôžu bezpečne používať váš počítač, nájdete na lokalite:

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

Pred inštaláciou tohto výrobku si prečítajte bezpečnostné informácie.

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 instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Ennen kuin asennat tämän 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 ασφαλείας (safety information).

פפני שותקינו 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 de 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.

សូមអានព័ត៌មានសុវត្ថិភាព មុនពេលដំឡើងបច្ចុប្បន្នផលកម្មនេះ

安裝本產品之前，請先閱讀「安全諮詢」。

Pokyny týkajúce sa bezpečnosti a údržby

Dôležité bezpečnostné informácie

Napájací kábel je určený pre použitie s vaším monitorom. Ak chcete použiť iný kábel, používajte iba napájací zdroj a pripojenie, ktoré sú kompatibilné s týmto monitorom.



VÝSTRAHA: Monitor, počítač a ďalšie zariadenia vždy pripájajte do uzemnenej elektrickej zásuvky (uzemnenej). Na zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenia zariadenia nesmiete odpojiť uzemiňovací prvok napájacieho kábla. Uzemiňovací kolík je dôležitý bezpečnostný prvok.



VÝSTRAHA: Pre vašu bezpečnosť sa uistite, že uzemnená zásuvka, do ktorej ste zapojili napájací kábel, je ľahko dostupná a je umiestnená podľa možnosti čo najbližšie k zariadeniu. Ak chcete odpojiť napájanie zariadenia, napájací kábel odpojte od zásuvky tak, že zástrčku pevne uchopíte. Nikdy neťahajte za kábel.



UPOZORNENIE: Ak chcete chrániť svoj monitor a tiež počítač, všetky napájacie káble pre počítač a jeho periférne zariadenia (napr. monitor, tlačiareň alebo skener) zapojte do zariadenia na ochranu proti prepätiu, ako je predlžovací kábel s prepäťovou ochranou alebo zdroj neprerušiteľného napájania (UPS). Všetky predlžovacie káble neposkytujú ochranu proti prepätiu; zásuvkové lišty musia byť špeciálne označené, že majú túto schopnosť. Používajte zásuvkovú lištu, ktorej výrobca ponúka politiku náhrady za škodu, takže pri zlyhaní ochrany proti prepätiu môžete svoje zariadenie vymeniť.



UPOZORNENIE: Pre toto zariadenie sa musí používať certifikovaný napájací kábel. Musia sa dodržiavať príslušné národné predpisy týkajúce sa inštalácie alebo vybavenia. Musí sa používať certifikovaný napájací kábel, ktorý nie je ľahší ako bežný ohybný kábel z PVC, v súlade s technickou normou IEC 60227 (označenie H05VV-F 3G, 0,75 mm² alebo H05VVH2-F2 3G, 0,75 mm²). Alternatívny ohybný kábel je zo syntetického kaučuku.

Bezpečnostné opatrenia

- Používajte iba napájací zdroj a pripojenie kompatibilné s týmto monitorom, ktoré sú uvedené na štítku alebo zadnom paneli monitora.
- Uistite sa, že celkový ampérový výkon výrobku, ktorý je pripojený do elektrickej zásuvky, neprekračuje menovitý prúd, a celkový ampérový výkon výrobkov, ktoré sú pripojené k napájaciemu káblu, neprekračuje menovitý výkon napájacieho kábla. Ak chcete pre každé zariadenie určiť ampérový výkon (Ampéry alebo A), pozrite si výkonový štítok.
- Monitor nainštalujte blízko k elektrickej zásuvke, ktorá je ľahko prístupná. Monitor odpojte tak, že pevne uchopíte zástrčku a vytiahnete ju z elektrickej zásuvky. Monitor nikdy neodpájajte ťahaním za kábel.
- Na kábli nesmú byť položené žiadne predmety. Nestúpajte na kábel.
- Ak používate držiak VESA, vstupný konektor striedavého prúdu musí smerovať dolu. Nesmie byť v žiadnej inej polohe.

Pokyny na údržbu

Ak chcete zvýšiť výkon a predĺžiť životnosť monitora:

- Neotvárajte kryt monitora ani sa ho nepokúšajte sami opraviť. Ak monitor nefunguje správne, ak spadol na zem alebo je poškodený, obráťte sa na autorizovanú predajňu spoločnosti Lenovo, distribútora alebo poskytovateľa služieb.
- Nastavujte iba tie ovládacie prvky, ktoré sú opísané v návode na obsluhu.
- Monitor vypnite, keď sa nepoužíva. Životnosť monitora môžete výrazne zvýšiť pomocou šetriča obrazovky a jeho vypínaním, keď sa nepoužíva.
- Monitor umiestnite na dobre vetranom mieste mimo dosahu nadmerného svetla, tepla a vlhkosti.
- Štrbiny a otvory v skrinke sú určené na vetranie. Tieto otvory nesmú byť zablokované ani zakryté. Do štrbín alebo iných otvorov v skrinke nikdy nekladajte žiadne cudzie predmety.
- Pred čistením odpojte monitor od elektrickej zásuvky. Nepoužívajte tekuté ani aerosólové čistiace prostriedky.
- Monitor nespúšťajte alebo neumiestňujte na nestabilný povrch.
- Pri odmontovaní podstavca monitora je potrebné položiť monitor obrazovkou nadol na mäkký povrch, aby nedošlo k jej poškriabaniu, nepoškodeniu ani rozbitiu.

Čistenie monitora

Monitor je vysokokvalitné optické zariadenie, ktoré si pri čistení vyžaduje osobitnú starostlivosť. Pri čistení monitora postupujte podľa nasledovných krokov:

1. Vypnite počítač a monitor.
2. Pred čistením odpojte monitor od elektrickej zásuvky.



UPOZORNENIE: Na čistenie obrazovky alebo skrinky monitora nepoužívajte benzén, riedidlo, čpavok ani žiadne prchavé látky. Tieto chemikálie môžu poškodiť monitor. Nepoužívajte tekuté ani aerosólové čistiace prostriedky. Na čistenie LCD obrazovky nikdy nepoužívajte vodu.

3. Obrazovku utrite suchou, mäkkou a čistou handričkou. Ak si obrazovka vyžaduje ďalšie čistenie, použite antistatický čistič na obrazovky.
4. Utrite prach zo skrinky monitora. Na čistenie skrinky použite navlhčenú handričku. Keď je potrebné skrinku dôkladnejšie vyčistiť, použite čistou handričku navlhčenú v izopropylalkohole.
5. Monitor zapojte do elektrickej zásuvky.
6. Zapnite monitor a počítač.

Kapitola 1. Začíname

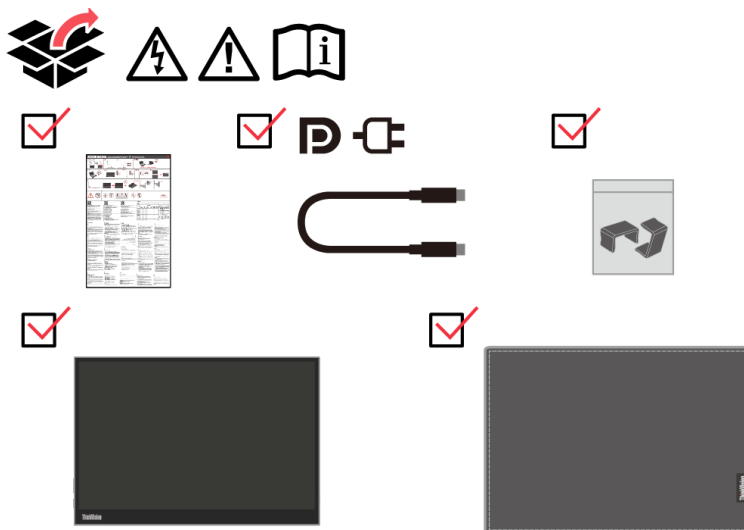
Táto používateľská príručka obsahuje podrobné informácie o monitore ThinkVision® M14d s plochou obrazovkou. Stručný prehľad nájdete na inštalačnom letáku, ktorý bol dodaný spolu s monitorom.

Model ThinkVision M14d podporuje Lenovo Display Control Center – **ThinkColour**.

Obsah balenia

Balík výrobku musí obsahovať nasledovné položky:

- Informačný leták
- Monitor s plochou obrazovkou
- Kábel USB typu C
- Ochranné vrečko
- Príchytky x 2



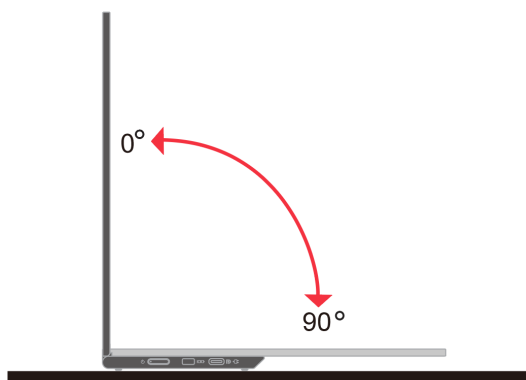
Prehľad výrobku

Táto časť obsahuje informácie o nastavení polohy monitora, nastavení používateľských ovládacích prvkov a o používaní otvoru pre lankový zámok.

Typy nastavovaní

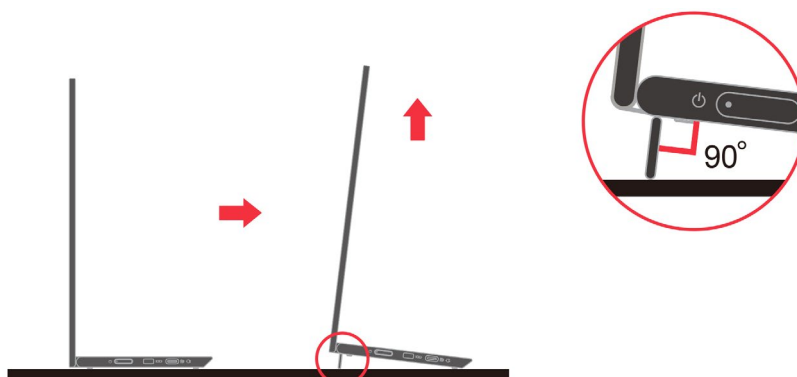
Naklonenie

Príklad rozsahu naklonenia si pozrite na obrázku nižšie.



Nastavenie výšky

Po použití podpory, ktorá sa nachádza v spodnej časti podstavca, môžete zvýšiť výšku monitora.



Otvor pre lankový zámok

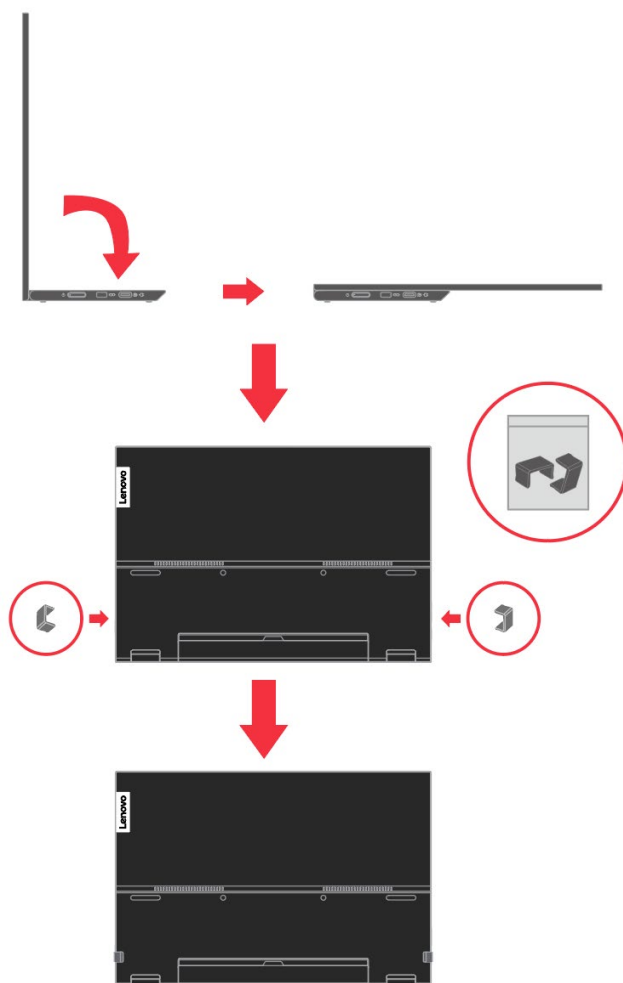
Monitor je vybavený otvorom pre lankový zámok. Pri pripájaní lankového zámku postupujte podľa návodu, ktorý je k nemu dodaný.

Tento monitor podporuje nasledujúci zámok Lenovo: 4X90H35558



Používanie príchytiak

Nasledujúce pokyny uvádzajú, ako používať príchytku pre montáž monitora na stenu (voliteľná).

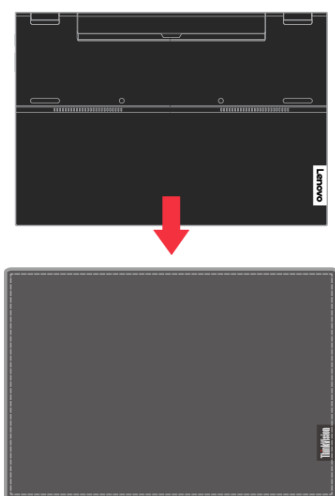


Poznámka: Postup na upevnenie držiaka VESA si pozrite v časti „Montáž na stenu (voliteľná)“ na strane č. 2-10.

Ochranné vrečko

Ochranné vrečko dodávané s monitorom chráni monitor pred poškodením počas dopravy či skladovania.

Nasledujúce obrázky uvádzajú spôsob používania vrečka.



Príprava monitora na prevádzku

Táto časť obsahuje informácie, ktoré vám pomôžu pripraviť monitor na prevádzku.

Pripojenie a zapnutie monitora

Poznámka: Pred vykonaním tohto postupu si prečítajte bezpečnostné informácie, ktoré sa uvádzajú na letáku.

1. Vypnite počítač a všetky pripojené zariadenia a odpojte napájací kábel počítača.



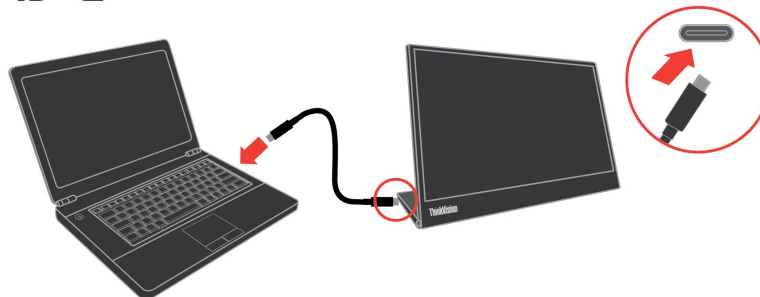
2. Existujú 3 druhy použitia modelu M14d; sú to bežné používanie, používanie s nabíjaním a podpora zariadení s rozhraním USB 2.0 HID.

Obe použitia môžu podporovať prenos dát cez rozhranie USB 2.0 s podporovanými zariadeniami.

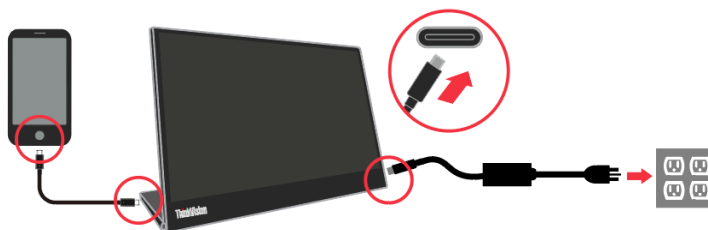
- **Bežné používanie:**

Model M14d možno používať dvoma spôsobmi: ako notebook a monitor M14d a ako mobilný telefón a monitor M14d.

- 1) Port USB-C na notebooku a monitor M14d prepojte káblom USB typu C.
(elektronicky značený kábel, hodnota prúdu: 5 A)



- 2) Port USB-C na mobilnom telefóne a monitor M14d prepojte káblom USB typu C.
(elektronicky značený kábel, hodnota prúdu: 5 A)



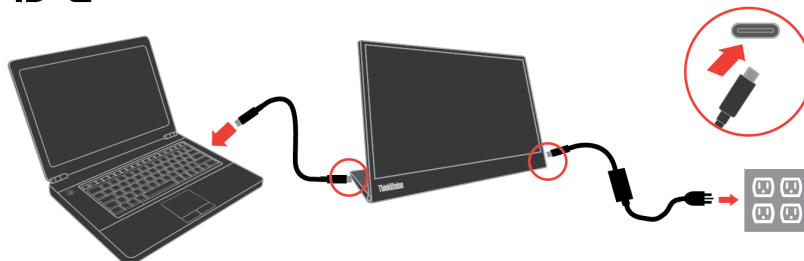
POZNÁMKA: Pri bežnom používaní musia zariadenia pripojené k monitoru M14d podporovať obrazový signál a výstup napájania; požiadavka na napájanie PDO 5V/1,5A alebo vyššia pre použitý model M14d.

Ak zistíte neštandardný stav zobrazenia, skontrolujte, či vaše zariadenia podporujú zobrazenie v režime USB-C Alt a či je potrebné pripojiť napájací adaptér typu C do iného portu typu C. Po kontrole odpojte a znova pripojte.

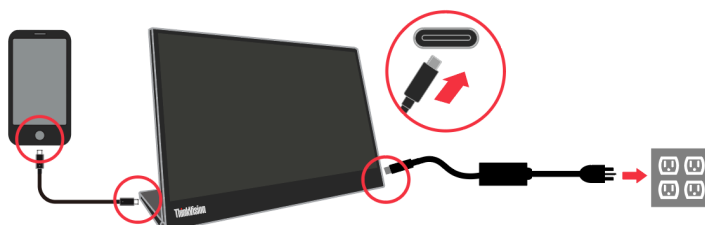
- **Používanie s nabíjaním:**

Model M14d možno s nabíjaním používať dvoma spôsobmi: ako notebook a monitor M14d s napájacím adaptérom a ako mobilný telefón a monitor M14d s napájacím adaptérom.

- 1) Pripojte napájací adaptér typu C k ľavej alebo pravej strane monitora M14d a monitor M14d pripojte k notebooku pomocou kábla USB-C.
(elektronicky značený kábel, hodnota prúdu: 5 A)



- 2) Pripojte napájací adaptér typu C k ľavej alebo pravej strane monitora M14d a monitor M14d pripojte k mobilnému telefónu pomocou kábla USB-C.
(elektronicky značený kábel, hodnota prúdu: 5 A)



POZNÁMKA: Ak zistíte stav neštandardného nabíjania, skontrolujte elektrickú kapacitu napájacieho adaptéra pripojeného k monitoru M14d a overte, že postačuje pre monitor M14d aj ostatné zariadenia.

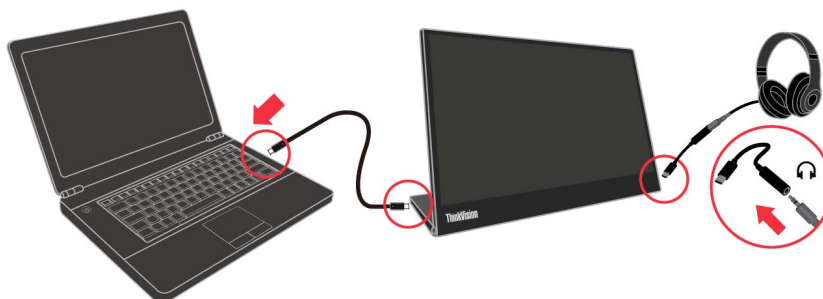
Aby ste mohli monitor bezproblémovo používať, pozrite si informácie o režime zobrazenia na strane 2-8 a správe napájania na strane 2-9.

- **Podpora zariadení s rozhraním USB 2.0 HID:**

Port USB-C na notebooku a monitor M14d prepojte káblom USB typu C.

(elektronicky značený kábel, hodnota prúdu: 5A) a pripojte zariadenia s rozhraním USB2.0 HID k ďalšiemu portu USB-C monitora M14d.

1) Slúchadlá s rozhraním USB-C (vrátane digitálneho kodeku IC)



2) Myš/klávesnica/disk s rozhraním USB 2.0.....



POZNÁMKA 1:

Prevodník slúchadiel s rozhraním USB-C podporuje iba typ USB CODEC, ktorý je súčasťou dodávky, nepodporuje režim príslušenstva zvukového adaptéra USB-C.

POZNÁMKA 2:

Nadmerný akustický tlak zo slúchadiel/náhlavných súprav môže spôsobiť stratu sluchu.

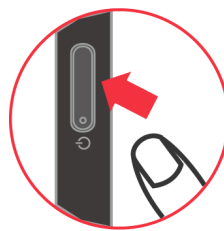
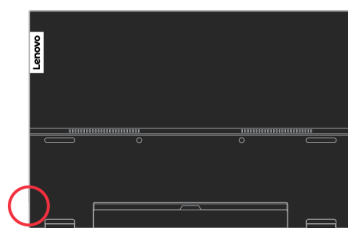
POZNÁMKA 3:

Ak sa vyskytne neštandardný stav zobrazenia, skontrolujte, či vaše zdrojové zariadenia podporujú PDO 5 V/2 A alebo vyššie pre zariadenia monitor M14d a zariadenia s rozhraním USB 2.0. Po kontrole odpojte a znova pripojte.

POZNÁMKA 4:

Povoľte len zariadenia s rozhraním USB 2.0, ktoré spotrebúvajú menej ako 2,5 W (5 V/0,5 A)

3. Zapnite monitor.



4. Ak chcete nainštalovať ovládač monitora, prevezmite si ho z webovej stránky spoločnosti Lenovo (<http://support.lenovo.com/docs/M14d>) a potom postupujte podľa pokynov na strane č. 3-5.

Registrácia vášho modelu výrobku

Ďakujeme vám, že ste si zakúpili výrobok značky Lenovo®. Venujte, prosím, niekoľko minút na zaregistrovanie tohto výrobku a poskytnite nám informácie, ktoré pomôžu spoločnosti Lenovo poskytovať v budúcnosti lepšie služby. Vaša spätná väzba je pre nás veľmi dôležitá pri vývoji výrobkov a služieb, ktoré sú pre vás dôležité, ako aj pri vypracúvaní lepších spôsobov na komunikáciu s vami. Zaregistrujte si svoj model výrobku na internetovej stránke:

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

Spoločnosť Lenovo vám bude posielat' informácie a aktualizácie k zaregistrovanému výrobku, pokiaľ na tejto internetovej stránke nezaškrtnete políčko, že nechcete dostávať ďalšie informácie.

Kapitola 2. Nastavenie a používanie monitora

V tejto časti sa uvádzajú informácie o nastavení a používaní monitora.

Pohodlie a dostupnosť

Osvedčené ergonomické metódy sú dôležité na získanie čo najviac z vášho osobného počítača a vyhnutie sa nepohodliu. Svoje pracovisko a zariadenia si usporiadajte tak, aby vyhovovali vašim individuálnym potrebám a druhu práce, ktorú vykonávate. Na maximalizáciu vášho výkonu a pohodlia pri používaní počítača okrem toho uplatňujte zdravé pracovné návyky.

Usporiadanie pracovnej plochy

Aby ste mohli pracovať v pohodlí, používajte správnu výšku pracovnej plochy a dostupný pracovný priestor.

Pracovnú plochu usporiadajte tak, aby zodpovedala spôsobu použitia materiálov a vybavenia. Pracovný priestor udržiavajte v čistote a voľný pre materiály, ktoré obvykle používate, a predmety, ktoré najčastejšie používate, napríklad počítačová myš alebo telefón, umiestnite čo najviac na dosah.

Rozloženie a usporiadanie zariadení zohráva veľkú úlohu v držaní vášho tela pri práci. Nasledujúce témy opisujú, ako optimalizovať usporiadanie zariadení tak, aby bolo možné dosiahnuť a udržať dobré držanie vášho tela pri práci.

Umiestnenie a sledovanie monitora

Monitor a počítač umiestnite a nastavte na pohodlné sledovanie s ohľadom na nasledujúce položky:

- **Pozorovacia vzdialenosť:** Optimálna pozorovacia vzdialenosť pre monitory je v rozsahu približne od 510 do 760 mm (20 až 30 palcov) a môže sa líšiť v závislosti na okolitom osvetlení a dennej dobe. Rôzne pozorovacie vzdialenosti môžete dosiahnuť premiestnením monitora alebo zmenou držania tela alebo polohy stoličky. Používajte takú pozorovaciu vzdialenosť, ktorá je pre vás najpohodlnejšia.
- **Výška monitora:** Monitor umiestnite tak, aby vaša hlava a krk boli v pohodlnej a neutrálnej polohe (vertikálnej alebo vzpriamenej). Ak váš monitor neumožňuje nastavenie výšky, na dosiahnutie požadovanej výšky budete musieť pod podstavec monitora umiestniť knihy alebo iné pevné predmety. Všeobecným pravidlom je umiestniť monitor tak, aby horná časť obrazovky bola na úrovni alebo mierne pod výškou vašich očí, keď pohodlne sedíte. Výšku monitora však optimalizujte tak, aby vizuálna os medzi vašimi očami a stredom monitora vyhovovala vašim požiadavkám na pozorovaciu vzdialenosť a pohodlie pri sledovaní, keď sú vaše očné svaly odpočívajúce.
- **Naklonenie:** Naklonenie monitora nastavte tak, aby sa dosiahol optimálny vzhlad obsahu obrazovky a aby vyhovovalo vami uprednostrovanej polohe hlavy a krku.
- **Všeobecné umiestnenie:** Monitor umiestnite tak, aby nedochádzalo k oslneniu alebo odrazom svetla na obrazovke zo stropných alebo blízkych okien.

Nižšie sú uvedené niektoré ďalšie tipy pre pohodlné sledovanie vášho monitora:

- Pre typ práce, ktorú vykonávate, používajte primerané osvetlenie.
- Na optimalizáciu obrazu na obrazovke používajte ovládacie prvky, ak je nimi vybavený, na nastavenie jas, kontrastu a obrazu monitora aby vyhovovali vašim vizuálnym preferenciám.
- Obrazovku monitora udržiavajte čistú, aby ste sa mohli sústrediť na obsah obrazovky. Každá sústredená a trvalá aktivita môže unavovať oči. Pravidelne odvracajte oči od obrazovky monitora a zamerajte sa na vzdialené predmety, aby si očné svaly odpočinuli. Ak máte otázky týkajúce sa únavy očí alebo nepohodlia, poraďte sa s očným lekárom.

Spravovanie zdravia

Dlhodobé vystavenie obrazovkám počítačov môže spôsobiť dočasnú únavu zraku. K tomuto stavu prispievajú rôzne činitele vrátane pracovného prostredia, pracovných návykov, polohy tela, blikania obrazovky a modrého svetla. Na minimalizovanie únavy zraku možno niektoré nastavenia vykonať na pracovných staniciach alebo pomocou vhodných obrazoviek počítačov, ktoré majú funkcie na zmiernenie únavy očí.

Pracovné prostredie

Na únavu zraku vplýva pracovné prostredie. Zníženie oslnenia a vhodné osvetlenie pomáhajú minimalizovať tieto podmienky.

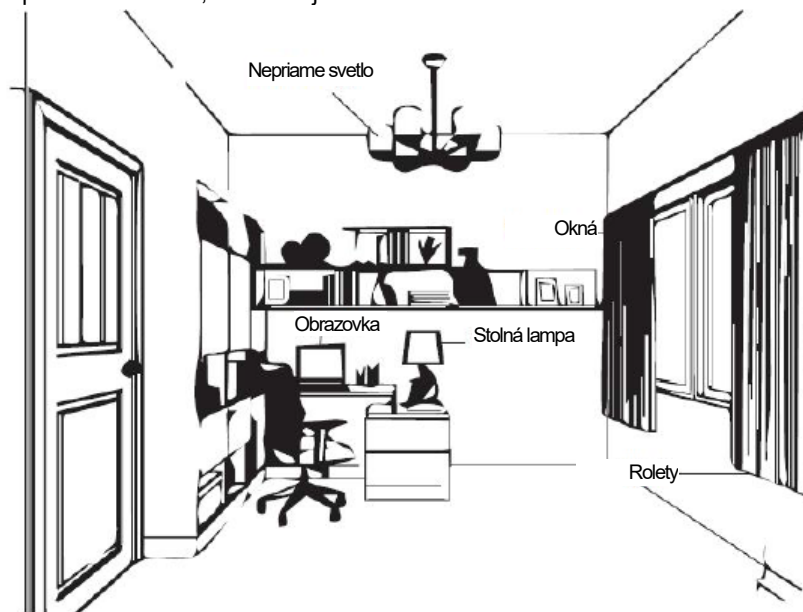
- Zníženie oslnenia

Oslnenie možno znížiť:

- a) Zmenou polohy svetelného zdroja, ktoré ich spôsobuje;
- b) Namontovaním vhodných rozptyľovačov svetla alebo tienidiel na svetelné zdroje;
- c) Používaním záclon alebo rolet na oknách s cieľom minimalizovať oslnenie od priameho slnečného svetla;
- d) Nastavením polohy monitora tak, aby bol kolmo k zdroju svetla alebo oknám;
- e) Používanie obrazovky proti oslneniu - monitory ThinkVision majú antireflexnú úpravu, ktorá rozptyľuje svetlo na prácu bez oslnenia.

- Osvetlenie

Na zabránenie oslneniu a únave očí je potrebné primerané osvetlenie. Pri nadmernom alebo nedostatočnom osvetlení sa ťažšie sleduje zobrazenie na obrazovke. Úroveň osvetlenia by spravidla nemala presiahnuť hodnotu 750 Luxov a pre prácu s počítačom na stole sú najvhodnejšie hodnoty v rozsahu od 300 do 500 Luxov. Odporúčané usporiadanie osvetlenia zahŕňa umiestnenie pracovných staníc ďalej od priameho slnečného svetla alebo používanie stropného osvetlenia s regulačnými klapkami alebo žalúzií, ktoré znižujú oslnenie.



Pracovné návyky

Dlhodobé vystavenie obrazovkám počítačov môže spôsobiť únavu očí. Medzi príznaky patria bolesť hlavy, pálenie očí, rozmazané videnie a nepohodlie. Používatelia môžu na minimalizovanie únavy očí zmeniť pracovné návyky tak, aby sa ich oči uvoľnili a zotavili.

- Prestávky

Používatelia by si mali počas práce s počítačom robiť prestávky, najmä ak pracujú nepretržite viac hodín. Zvyčajne sa odporúčajú kratšie prestávky (5 až 15 min.) po 1 až 2 hodinách nepretržitej práce na počítači. Kratšie a častejšie prestávky sú vhodnejšie ako dlhé prestávky.

- Upravenie pohľadu na vzdialený objekt

Používatelia pri sledovaní obrazovky monitora zvyčajne žmurkajú menej často. Na zníženie zaťaženia a vysychania očí by mali používatelia v pravidelných intervaloch zaostriť na vzdialené objekty a nechať tak svoj zrak oddýchnuť.

- Cvičenia s očami a krkom

Niektoré cviky znižujú únavu očí a zabráňujú skorému nástupu muskuloskeletárnych porúch.

Odporúča sa časté opakovanie týchto cvikov. Ak by však príznaky pretrvávali, odporúča sa obrátiť sa na lekára.

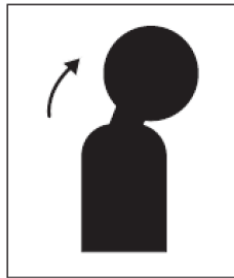
Cviky pre oči:

1. Telo a hlavu držte vystreté a striedavo sa pozerajte hore a dole.
2. Pomaly posúvajte pohľad doľava a doprava.
3. Zamierte pohľad na objekty v pravom hornom rohu zorného poľa a potom v pravom dolnom rohu. To isté zopakujte pre ľavú stranu.

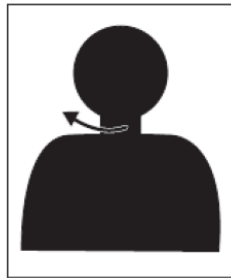
Cviky pre krk:

1. Rameno spustíte na bok. Hlavu zakloňte dopredu a mieme natiahnite krk. Hlavu takto podržte 5 sekúnd.
2. Rameno spustíte na bok. Hlavu otočte doprava. Hlavu takto podržte 5 sekúnd. Hlavu otočte doľava.
3. Rameno spustíte na bok. Hlavu otočte doľava. Hlavu takto podržte 5 sekúnd. Potom hlavu otočte doprava.

1



2



3



Pracovná poloha

Vhodná pracovná poloha pomáha minimalizovať nepohodlie očí. Pre zážitok z pohodlnej práce sú dôležité sediacia poloha a ideálne umiestnenie monitora.

- Sediaca poloha

Umiestnenie monitora veľmi ďaleko alebo blízko môže viesť k únave očí. Veľká vzdialenosť pozerania spôsobuje, že používatelia sa nakláňajú, aby videli malý text, čo unavuje oči a telo. Malá vzdialenosť pozerania na druhej strane unavuje oči, čo vyplýva z vynaloženia väčšieho úsilia sústrediť sa a používateľ musí tiež sedieť v nepohodlnej polohe tela (t. j. nakláňanie hlavy, písanie s vystretými ramenami a podobne).

Odporúčaná vzdialenosť pozerania medzi očami a obrazovkou monitora je 1,5 násobok uhlopriečky obrazovky. Medzi situácie na splnenie tejto požadovanej vzdialenosti v preplnenej kancelárii patria odtiahnutie stola od steny alebo priečky, aby sa vytvorilo miesto pre monitor, používanie plochej obrazovky alebo kompaktných displejov, ktoré umožňujú umiestniť monitor do rohu stola alebo klávesnicu umiestniť na nastaviteľnú zásuvku, aby sa vytvorila hlbšia pracovná plocha.

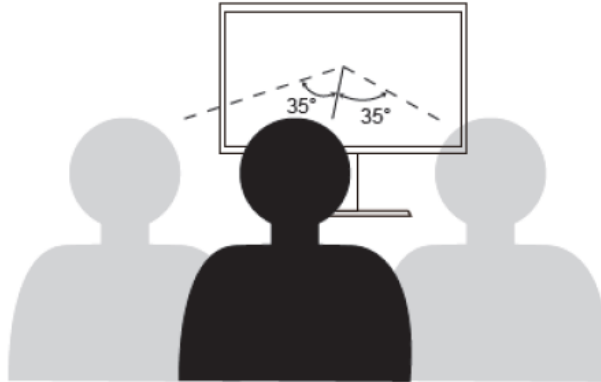
1,5 násobok uhlopriečky obrazovky



Monitory ThinkVision sú navrhnuté na minimalizovanie pracovného priestoru (napr., majú tenké profily kompatibilné so zadným držiakom ThinkCentre Tiny, praktické usporiadanie káblov a podobne).

- Uhol pohľadu

Únava a bolesť krku môžu vyplývať z predĺženého otáčania hlavy, aby bolo možné vidieť objekty na obrazovke monitora. Na ich minimalizovanie je potrebné umiestniť monitor priamo dopredu tak, aby hlava, krk a telo smerovali k obrazovke. Odporúča sa, aby monitor nebol viac ako 35 stupňov vpravo alebo vľavo od hlavy.



Monitory tiež nesmú byť umiestnené veľmi vysoko alebo nízko, pretože to prispieva k nepohodlnému držaniu tela, čo vedie k únave svalov.

Zníženie blikania

Blikanie monitora sa týka opakovaných zmien v intenzite svetla z monitora. Spôsobuje to viac činiteľov, vrátane, okrem iného, kolísania napätia. Zníženie blikania minimalizuje únavu očí a bolesti hlavy. Monitory ThinkVision umožňujú používateľom používať vysokofrekvenčné režimy zobrazovania, ktoré dokážu účinne znížiť blikanie.

Redukcia modrého svetla

1. Panel štandardne podporuje funkciu redukcie modrého svetla.
2. Predvolená hodnota výrobného nastavenia jas a kontrastu je 75 a 75.

V posledných rokoch sa rozmáhajú obavy o zdravie očí v súvislosti so škodlivým modrým svetelným spektrom. Vlnová dĺžka modrého svetla je 300 nm až 500 nm. Monitory v predvolenom nastavení redukujú emisie škodlivého modrého svetla. Monitory dosahujú požiadavku Redukcia modrého svetla (ide o hardvérové riešenie).

Prístup k informáciám

Spoločnosť Lenovo sa snaží poskytovať lepší prístup k informáciám a technológiám pre osoby so zdravotným postihnutím. Pomocné technológie umožňujú používateľom prístup k informáciám takým spôsobom, ktorý najlepšie vyhovuje ich postihnutiu. Niektoré z týchto technológií sú už súčasťou operačného systému; ďalšie možno zakúpiť prostredníctvom predajcov alebo na lokalite:

https://lenovo.ssbartgroup.com/lenovo/request_vpat.php



Nastavenie obrazu monitora

Táto časť opisuje používateľské ovládacie prvky, ktoré sa používajú na nastavenie obrazu monitora.

Používanie ovládacích prvkov pre priamy vstup

Keď na obrazovke nie je zobrazený prekrývajúci obraz (OSD), môžu sa používať ovládacie prvky pre priamy vstup.

Tabuľka 2-1 Ovládacie prvky s priamym prístupom

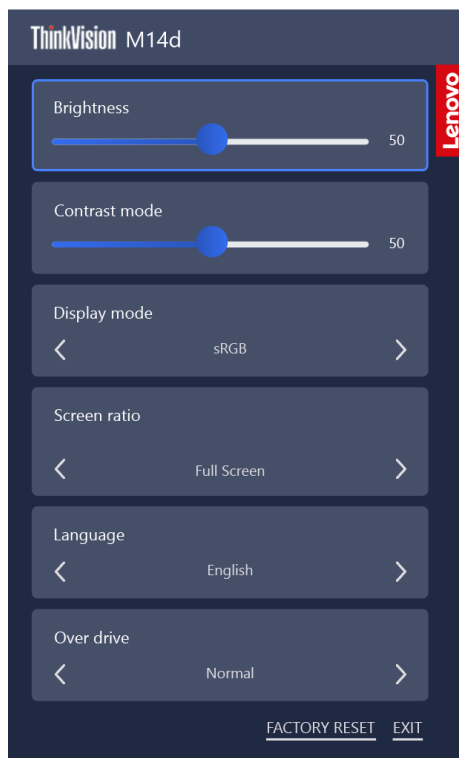
Ikona	Ovládanie	Opis
	Jas	Stlačte tlačidlo + alebo - na nastavenie jasů.
	Kontrast	Stlačením a podržaním tlačidla + počas 3 sekúnd nastavíte kontrast
	Hlavná ponuka	Otvorte hlavnú ponuku OSD.
	Prebudenie	Stlačte a podržte tlačidlo ponuky na viac ako 3 sekundy pre nastavenie Prebudenie.
N/A	DDC/CI	Stlačením tlačidla - na 3 s zapnete/vypnete funkciu DDC/CI.

Poznámka:








1. Keď sa na obrazovke zobrazí riadok nastavenia jasů, na nastavenie použite + alebo -.
2. Keď sa na obrazovke zobrazí riadok nastavenia kontrastu, na nastavenie použite + alebo -.

Ovládacie prvky ponuky OSD

Nastavenia, ktoré sú nastaviteľné pomocou používateľských ovládacích prvkov, sú zobrazené pomocou OSD, ako je uvedené nižšie.



Ak chcete používať ovládacie prvky:

1. Stlačením tlačidla  otvorte hlavnú ponuku OSD.
2. Pomocou tlačidla  prepnite blok zvýraznenia. Keď je blok zvýraznenia vybraný na funkciu položky. Pomocou tlačidla  alebo  vykonajte nastavenia. Stlačením tlačidla  uložte úpravy.
3. Keď je zvýraznená položka „Skončiť“, stlačením tlačidla  opustíte ponuku OSD.
4. Predvolene zapína DDC/CI. Stlačením a podržaním tlačidiel  na 3 sekúnd vypnete/zapnete funkciu DDC/CI. Na obrazovke sa zobrazí hlásenie „Vypnúť DDC/CI/Zapnúť DDC/CI“.
5. Voľbou možnosti ENERGY STAR obnovíte predvolené hodnoty všetkých používateľských nastavení a monitor bude vyhovovať požiadavkám programu Energy Star.
6. Verzia firmvéru v pravom hornom rohu sa zobrazí na 3 sekundy a potom sa skryje.

Tabuľka č. 2-2 Funkcie OSD

Hlavná ponuka	Opis	Ovládacie prvky a nastavenia
Brightness (Jas)	Nastavuje celkový jas obrazovky.	↑ -
Contrast mode (Režim kontrastu)	Nastavuje rozdiel medzi svetlými a tmavými miestami.	↑ -
Display Mode (Režim zobrazenia)	Nastavuje teplotu farieb. <ul style="list-style-type: none"> • sRGB • Neutrálna • Teplé • Studené 	↑ -
Screen ratio (Pomer strán obrazu)	Nastavuje pomer strán obrazu. <ul style="list-style-type: none"> • Na celú obrazovku • Pôvodný pomer strán 	↑ -
Language (Jazyk)	Slúži na výber jazyka OSD. <ul style="list-style-type: none"> • English • Français • Italiano • 简体中文 • Español • 日本語 • Deutsch • Русский • Thai • Ukrainian 	↑ -
Over Drive (Prebudenie)	Nastavuje prebudenie. <ul style="list-style-type: none"> • Vypnúť • Normálna prevádzka • Extrémne 	↑ -
Factory Reset (Obnova výrobných nastavení)	Monitor obnoví na pôvodné továrenské nastavenia. <ul style="list-style-type: none"> • Áno • Nie <p>Logo ENERGY STAR znamená obnovu predvolených hodnôt všetkých používateľských nastavení a monitor bude vyhovovať požiadavkám programu Energy Star.</p>	↑ -
Exit (Skončiť)	Slúži na zavretie ponuky OSD.	↑

* Použitie režimu extrémneho času odozvy môže spôsobiť zníženie kvality zobrazovania pri zobrazovaní rýchlo sa pohybujúcej obrazovej grafiky.

Používatelia by si mali najskôr overiť, či je režim extrémneho času odozvy kompatibilný s aplikáciami, ktoré by chceli používať.

Výber podporovaného režimu zobrazenia

Režim zobrazenia, ktorý používa tento monitor, je riadený počítačom. Podrobnosti o tom, ako zmeniť režim zobrazenia, nájdete v dokumentácii dodanej k počítaču.

Veľkosť obrazu, jeho pozícia a tvar sa môžu meniť pri zmenách režimu zobrazenia.

Na rozdiel od monitorov typu CRT, ktoré si na minimalizovanie blikania obrazovky vyžadujú vyššiu obnovovaciu frekvenciu, je technológia LCD alebo Flat Panel úplne bez blikania.

Poznámka: Ak bol systém už predtým používaný s monitorom CRT a teraz je nakonfigurovaný na režim zobrazenia mimo rozsahu tohto monitora, monitor CRT budete musieť znova dočasne pripojiť, kým nezmeníte konfiguráciu systému, najlepšie na 2240 x 1400 pri 60 Hz, čo je režim prirodzeného rozlíšenia obrazovky.

Čas odozvy: 6 ms s pretaktovaním pri 60 Hz

Tabuľka č. 2-3. Továrenské nastavenie režimov zobrazenia

Adresovateľnosť	Obnovovacia frekvencia
640x480	60 Hz, 75 Hz
720x400	70 Hz, 75 Hz
800x600	60 Hz, 75 Hz
1024x768	60 Hz, 75 Hz
1280x768	60 Hz
1280x800	60 Hz, 75 Hz
1280x1024	60 Hz, 75 Hz
1366x768	60 Hz
1440x900	60 Hz, 75 Hz
1600x1200	60 Hz, 75 Hz
1680x1050	60 Hz, 75 Hz
1920x1080	60 Hz, 75 Hz
1920x1200	60 Hz
2048x1080	60 Hz
2240x1400	60 Hz

Poznámka: Zdroj obrazového signálu pripojený k monitoru M14d musí podporovať obrazový výstup v režime USB-C DP Alt.

Oboznámenie sa so správou napájania

Keď počítač rozpozná, že počas používateľky definovateľnej doby nepoužívate myš alebo klávesnicu, spustí sa správa napájania. Existuje niekoľko stavov, ktoré sú popísané v nasledujúcej tabuľke. Pre optimálne napájanie sa odporúča vypínať monitor na konci každého pracovného dňa a vždy, keď predpokladáte, že ho dlhšiu dobu počas dňa nebudete používať.

Tabuľka č. 2-4. Svetelný indikátor napájania

Stav	Svetelný indikátor napájania	Obrazovka	Obnovenie prevádzky	Zhoda
Zapnúť	Neprerušovane biela	Normálna prevádzka		
Pohotovostný režim/ Prerušiť	Svieti žltý indikátor	Prázdna obrazovka	Stlačte kláves alebo pohnite myšou. Môže dôjsť k miernemu oneskoreniu. Poznámka: Ak nie je žiadny obrazový výstup na monitor, tiež sa prepne do pohotovostného režimu.	ENERGY STAR
Vypnúť	Vypnúť	Vypnúť	Zapnite stlačením hlavného vypínača. Pred zobrazením obrazu môže dôjsť k miernemu oneskoreniu.	ENERGY STAR

Energy Star	Spotreba elektrickej energie
P _{on}	6,85 W
E _{TEC}	22,71 kWh

** Maximálna spotreba elektrickej energie pri maximálnej svietivosti.

Tento dokument je len informatívny a uvádza správanie v laboratórných podmienkach. Váš výrobok sa môže správať odlišne v závislosti od softvéru, súčastí a periférnych zariadení, ktoré ste si objednali, a naša spoločnosť nemá povinnosť tieto informácie aktualizovať. Zákazník sa taktiež nesmie spoliehať na tieto informácie pri rozhodovaní o prípustných odchýlkach elektrických či iných veličín. Neposkytujeme žiadnu výslovnú ani predpokladanú záruku na presnosť a úplnosť.

Definícia elektrického príkonu a výkonu:

- Monitor M14d možno napájať zariadeniami s viac než 10 W s rozhraním USB-C s podporou výkonu 5 V, 9 V, 15 V a 20 V. Maximálny povolený elektrický príkon monitora M14d je DC 100 W.
- Maximálny povolený elektrický výkon monitora M14d je 65W a monitor môže podporovať elektrický výkon 5 V, 9 V, 15 V a 20 V; no len s príkonom 20 V DC.
- Ak monitor M14d pripojíte len k mobilnému telefónu, mobilné telefóny musia podporovať výstup USB-C PD2.0 a viac.
- Elektrická kapacita napájacieho adaptéra pripojeného k monitoru M14d ovplyvní schopnosť monitora M14d nabíjať zariadenia.
 - V spojení s monitorom M14d odporúčame na nabíjanie notebooku používať adaptér typu C s výkonom 65 W alebo viac.
 - V spojení s monitorom M14d odporúčame na nabíjanie mobilného telefónu používať adaptér typu C s výkonom 18 W alebo viac.
- Pri pripájaní pomocou adaptérov bez funkcie USB-C PD a pripojení druhej strany s konektorom typu c k telefónu alebo notebooku môže zariadenie monitor M14d odoberať energiu z telefónov alebo notebooku.

Odporúčanie pre zariadenia USB-C:

Pretože notebooky a mobilné telefóny s portom USB typu C na trhu sa veľmi líšia, nemôžeme garantovať, že tento monitor dokáže nabíjať všetky typy notebookov a mobilných telefónov s portom USB typu C. Kábel USB typu C musí vyhovovať špecifikácii USB PD. V opačnom prípade sa môžu vaše zariadenia poškodiť. Používajte dodaný kábel USB typu C.

Na nabíjanie slúži štandardný sieťový adaptér Lenovo 65 W (USB typu C): PN: odporúča sa 4X20M262** (** môže byť 68 až 83, len na použitie v predajnej oblasti).

Starostlivosť o monitor

Monitor pred vykonávaním každej jeho údržby nezabudnite vypnúť.

Nesmie sa:

- liať voda alebo tekutiny priamo na monitor;
- používať rozpúšťadlá alebo drsné čistiace prostriedky;
- používať horľavé čistiace prostriedky na čistenie monitora alebo iných elektrických zariadení;
- dotýkať obrazovky monitora ostrými alebo drsnými predmetmi. Tento typ kontaktu môže spôsobiť trvalé poškodenie obrazovky.
- používať akékoľvek čistiace prostriedky obsahujúce antistatický roztok alebo podobné prísady. Môžu poškodiť povlak na oblasti zobrazovania.

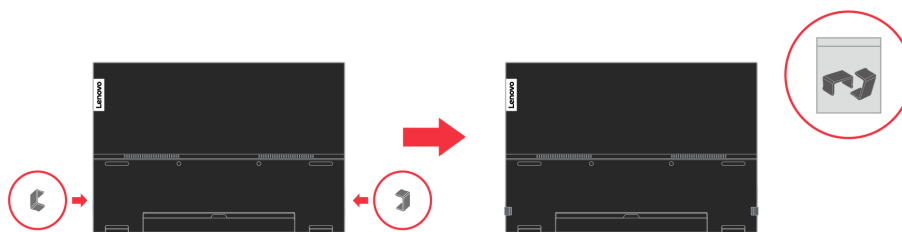
Môže sa:

- utierať kryty a obrazovka mäkkou handričkou mierne navlhčenou vo vode;
- handričkou namočenou do slabého čistiaceho prostriedku odstraňovať masť a odtlačky prstov.

Montáž na stenu (voliteľná)

Pozrite si návod dodaný ku kompatibilnej montážnej súprave podstavca VESA.

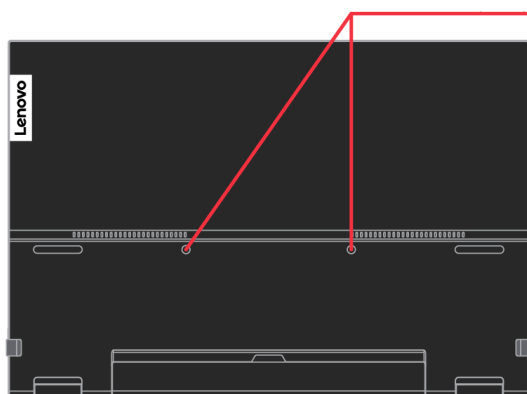
1. Monitor umiestnite obrazovkou smerom nadol na hladkú plochu stabilného rovného stola.
2. Na zaistenie monitora použite prichytky.



3. Montážny držiak zo súpravy na montáž na stenu pripojte k monitoru.
4. Monitor upevnite na stenu podľa nasledujúceho návodu, ktorý je dodaný k montážnej súprave podstavca.

POZNÁMKA: Určený len na použitie s držiakom pre montáž na stenu rozšírené UL a rozšírené GS s minimálnou hmotnosťou a nosnosťou 6,00 kg. Nainštalujte držiak z VESA kompatibilnej súpravy s držiakom (vzdialenosť 100 mm x 100 mm), montážna skrutka VESA M4 x 6 mm.

2 skrutky (M4)



Kapitola 3.Referenčné informácie

Táto časť obsahuje technické parametre monitora, návod na manuálnu inštaláciu ovládača monitora, informácie týkajúce sa odstraňovania problémov a servisné informácie.

Technické parametre monitora

Tabuľka č. 3-1. Technické parametre monitora

Rozmery	Výška	215,28 mm (8,475 palca)
	Hĺbka	14,05 mm (0,553 palca)
	Šírka	314,35 mm (12,376 palca)
Hmotnosť	Nevybalený	0,6 kg
Stojan	Uhol nakláňania	Rozsah: 0° až 90°
Obraz	Zobraziteľná veľkosť obrazu	355,63 mm (14,00 palca)
	Maximálna výška	188,45 mm (7,41 palca)
	Maximálna šírka	301,52 mm (11,87 palca)
	Rozstup pixlov	0,1346 mm (V)
	Čas odozvy	Vypnutý: 30 ms Normálna prevádzka: 8 ms Extrémne: 6 ms
Príkon	Napájacie napätie/prúd	5 V alebo 9 V alebo 15 V DC 3 A alebo 20 V DC 5 A max.
Funkcia USB Typu C PD	Napájacie napätie/prúd	5 V alebo 9 V alebo 15 V DC 3 A alebo 20 V DC 3,25A max.
Spotreba elektrickej energie Poznámka: Hodnoty spotreby elektrickej energie sú len pre monitor.	Maximálna spotreba	7,5 W (bez výstupu typu C) 80 W (s výstupom typu C)
	Typická spotreba	6 W (bez výstupu typu C) 75 W (s výstupom typu C)
	Pohotovostný režim/Prerušená prevádzka	< 0,5 W
	Vypnúť	< 0,3 W
Obrazový vstup (digitálny)	Vstupný signál	Typu C
	Horizontálna adresovateľnosť	1920 pixlov (max.)
	Vertikálna adresovateľnosť	1080 riadkov (max.)
	Taktovacia frekvencia	360 MHz (max.)
Prenos dát	VESA DDC	CI
Skúška nadmorskej výšky	Prevádzka	16404 ft
Podporované režimy	Horizontálna frekvencia	30 kHz – 90 kHz

zobrazovania (Štandardné režimy VESA medzi známymi rozsahmi)	Vertikálna frekvencia	50 Hz – 75 Hz
	Prírodné rozlíšenie	2240 x 1400 pri 60 Hz
Teplota	Prevádzková	0 až 40 °C (32 °F až 104 °F)
	Skladovacia	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
	Prepravná	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkosť	Prevádzková	30% až 80%
	Skladovacia	30% až 90%
	Prepravná	30% až 90%

Odstraňovanie problémov

Ak máte problém s nastavením alebo používaním monitora, mali by ste ho vedieť vyriešiť sami. Pred tým, než sa obrátite na predajcu alebo spoločnosť Lenovo, vyskúšajte odporúčané opatrenia, ktoré sú vhodné pre váš problém.

Tabuľka č. 3-2. Odstraňovanie problémov

Problém	Možná príčina	Navrhované opatrenie	Referencia
Na displeji je zobrazené hlásenie „Mimo rozsahu“ a bliká zelený biely indikátor napájania.	Systém je nastavený do režimu zobrazenia, ktorý monitor nepodporuje.	<ul style="list-style-type: none">• Ak vymieňate starý monitor, znovu ho pripojte a režim zobrazovania nastavte v rámci rozsahu určeného pre nový monitor.• Ak používate operačný systém Windows, systém reštartujte v núdzovom režime a potom vyberte podporovaný režim zobrazenia pre počítač.• Ak tieto možnosti nefungujú, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory.	„Vyber podporovaného režimu zobrazovania“ na strane č. 2-5
Kvalita obrazu je neprijateľná.	Kábel na prenos obrazového signálu nie je úplne pripojený k monitoru alebo systému.	Uistite sa, že kábel na prenos signálu je pevne zapojený do systému a monitora.	„Pripojenie a zapnutie monitora“ na strane 1-4
Svetelný indikátor napájania nesvieti a nie je žiadny obraz.	<ul style="list-style-type: none">• Vypínač monitora nie je zapnutý.• Napájací kábel je uvoľnený alebo odpojený.• V elektrickej zásuvke nie je prúd.	<ul style="list-style-type: none">• Uistite sa, že napájací kábel je riadne pripojený.• Uistite sa, že elektrická zásuvka je pod napätím.• Zapnite monitor.• Skúste použiť iný napájací kábel.• Skúste použiť inú elektrickú zásuvku.	„Pripojenie a zapnutie monitora“ na strane 1-4

Tabuľka č. 3-2. Riešenie problémov (pokračovanie)

Problém	Možná príčina	Navrhované opatrenie	Referencia
Obrazovka je prázdna a svieti žltý alebo bliká biely svetelný indikátor napájania.	Monitor je v pohotovostnom alebo pozastavenom režime	<ul style="list-style-type: none"> • Prevádzku obnovte stlačením ľubovoľného klávesu na klávesnici alebo pohnutím myšou. • Skontrolujte nastavenia možností napájania počítača. 	„Oboznámenie sa so správou napájania“ na strane 2-9
Svieti biely svetelný indikátor napájania, ale nie je žiadny obraz.	Kábel na prenos obrazového signálu je uvoľnený alebo odpojený od systému alebo monitora.	Uistite sa, že kábel na prenos obrazového signálu je riadne pripojený k systému.	„Pripojenie a zapnutie monitora“ na strane 1-4
	Jas monitora je nastavený na najnižší stupeň.	Upravte nastavenie jasu na ovládači Brightness (Jas).	„Nastavenie obrazu monitora“ na strane 2-5
Jeden alebo viac pixlov vyzerajú ako bez farby	Toto je charakteristické pre LCD technológiu a nie je to chyba LCD.	Ak chýba viac ako päť pixlov, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory.	Príloha A, „Servis a podpora“ na strane A-1
<ul style="list-style-type: none"> • V texte sú neostré čiary alebo obraz je rozmazaný. • Cez obraz prechádzajú vodorovné alebo zvislé čiary. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavenie obrazu nie je optimalizované. • Nastavenie vlastností zobrazenia vášho systému nie je optimalizované. 	Nastavenia rozlíšenia v systéme upravte tak, aby sa zhodovalo s prirodzeným rozlíšením pre tento monitor: 2240 x 1400 pri 60 Hz.	„Výber podporovaného režimu zobrazenia“ na strane 2-8
		Pri práci s prirodzeným rozlíšením môžete vykonať ďalšie zlepšenia tak, v systéme upravíte nastavenie Počet bodov na palec (DPI).	Vlastnosti zobrazenia systému nájdete v časti Rozšírené.
<ul style="list-style-type: none"> • Monitor po pripojení adaptéra spotrebúva energiu z notebooku alebo telefónu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptér nemá funkciu USB-C PD. 	Použite adaptér USB C – C na pripojenie k monitoru M14d a nabíjanie notebooku alebo telefónu.	„Oboznámenie sa so správou napájania“ na strane 2-9
<ul style="list-style-type: none"> • Monitor M14d nemožno napájať pomocou notebookov alebo telefónov. 	<ul style="list-style-type: none"> • Porty USB C notebookov alebo telefónov nemôžu podporovať výstup napájania alebo režim Alt. • Notebooky alebo telefóny nemajú dostatočný výkon na podporu monitora M14d. 	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte porty USB C notebookov alebo telefónov a uistite sa, že podporujú režim PD 2.0 a DP 1.2 Alt. • Pripojte notebook pomocou adaptéra a potom zapnite monitor M14d. 	„Pripojenie a zapnutie monitora“ na strane 1-4 a „Oboznámenie sa so správou napájania“ na strane 2-9
<ul style="list-style-type: none"> • Normálne zobrazenie pri pripojení monitora M14d k 45W napájacímu adaptéru a notebooku, ale v notebooku sa nezobrazuje symbol nabíjania 	<ul style="list-style-type: none"> • Príkion notebooku musí byť 45 W alebo vyšší, monitor M14d nedokáže notebooku poskytnúť dostatok energie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Môžete pripojiť adaptér a monitor M14d k notebooku, potom sa notebook môže nabíjať adaptérom a môže napájať monitor M14d. • Na pripojenie k monitoru M14d použite 65 W alebo výkonnejší adaptér a potom nabíjajte notebook. 	„Oboznámenie sa so správou napájania“ na strane 2-9

Manuálna inštalácia ovládača monitora

Nižšie je uvedený postup manuálnej inštalácie ovládača monitora v systémoch Microsoft Windows 10 a Microsoft Windows 11.

Inštalácia ovládača monitora v systéme Windows 10

Ak chcete v systéme Windows 10 používať funkciu Zapoj a hraj, vykonajte nasledovné

kroky:

1. Vypnite počítač a všetky pripojené zariadenia.
2. Uistite sa, že monitor je správne pripojený.
3. Zapnite monitor a potom počítač. Počkajte, kým počítač načíta operačný systém Windows 10.
4. Na webovej stránke spoločnosti Lenovo <http://support.lenovo.com/docs/m14d> vyhľadajte príslušný ovládač monitora a stiahnite ho do počítača, ku ktorému je pripojený tento monitor (napríklad stolový počítač).
5. Kurzor myši presuňte do ľavého dolného rohu pracovnej plochy, kliknite pravým tlačidlom a vyberte možnosť Ovládací panel. Potom dvakrát kliknite na ikonu Hardvér a zvuk a nakoniec kliknite na možnosť Obrazovka.
6. Kliknite na kartu Zmeniť nastavenia zobrazenia.
7. Kliknite na tlačidlo **Rozšírené nastavenia**.
8. Kliknite na kartu **Monitor**.
9. Kliknite na tlačidlo **Vlastnosti**.
10. Kliknite na kartu **Ovládač**.
11. Ak chcete vyhľadať ovládač v počítači, kliknite na možnosť Aktualizovať ovládač a potom kliknite na možnosť Prehľadávať počítač.
12. Vyberte možnosť „**Chcem vybrať v zozname ovládačov zariadení v mojom počítači**“.
13. Kliknite na tlačidlo Mám disk. Kliknite na tlačidlo Prehľadávať a prejdite do nasledujúceho priečinka:
X:\Monitor Drivers\Windows 10
(kde X je „názov priečinka, kde ste uložili stiahnutý ovládač“ (napríklad plocha)
14. Zvoľte súbor „**M14d.inf**“ a kliknite na tlačidlo **Otvoriť**. Kliknite na tlačidlo **OK**.
15. V novom okne vyberte možnosť **Lenovo M14d** a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
16. Po dokončení inštalácie môžete zmazať všetky stiahnuté súbory a zatvoriť všetky otvorené okná.
17. Reštartujte systém. Systém automaticky zvolí maximálnu obnovovaciu frekvenciu a zodpovedajúce profily na prispôsobenie farieb.

Poznámka: Rýchlejšia obnovovacia frekvencia na monitoroch LCD neznamená zlepšenie kvality zobrazenia, na rozdiel od monitorov CRT. Spoločnosť Lenovo odporúča používať buď rozlíšenie 2240 x 1400 pri obnovovacej frekvencii 60 Hz, alebo rozlíšenie 640 x 480 pri obnovovacej frekvencii 60 Hz.

Inštalácia ovládača monitora v systéme Windows 11

Ak chcete v systéme Windows 11 používať funkciu Zapoj a hraj, vykonajte nasledovné kroky:

1. Vypnite počítač a všetky pripojené zariadenia.
2. Uistite sa, že monitor je správne pripojený.
3. Zapnite monitor a potom počítač. Počkejte, kým počítač načíta operačný systém Windows 11.
4. Na webovej stránke spoločnosti Lenovo <http://support.lenovo.com/docs/m14d> vyhľadajte príslušný ovládač monitora a stiahnite ho do počítača, ku ktorému je pripojený tento monitor (napríklad stolový počítač).
5. Na pracovnej ploche prejdite myšou na spodný stred obrazovky, kliknite pravým tlačidlom myši na položku „Štart“ a potom kliknite na položku „Správca zariadení“.
6. Nájdite ikonu „monitora“ a kliknite na ňu.
7. Pravým tlačidlom myši kliknite na položku „**Generický monitor PnP**“.
8. Ak chcete vyhľadať ovládač v počítači, kliknite na možnosť Aktualizovať ovládač a potom kliknite na možnosť Prehľadávať počítač.
9. Vyberte možnosť „**Chcem vybrať v zozname ovládačov zariadení v mojom počítači**“.
10. Kliknite na tlačidlo Mám disk. Kliknite na tlačidlo Prehľadávať a prejdite do nasledujúceho priečinka:
X:\Monitor Drivers\Windows 11
(kde X je „názov priečinka, kde ste uložili stiahnutý ovládač“ (napríklad plocha)
Zvoľte súbor „**M14d.inf**“ a kliknite na tlačidlo **Otvoriť**. Kliknite na tlačidlo **OK**.
11. V novom okne vyberte možnosť **Lenovo M14d** a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
12. Po dokončení inštalácie môžete zmazať všetky stiahnuté súbory a zatvoriť všetky otvorené okná.
13. Reštartujte systém. Systém automaticky zvolí maximálnu obnovovaciu frekvenciu a zodpovedajúce profily na prispôbenie farieb.

Poznámka: Rýchlejšia obnovovacia frekvencia na monitoroch LCD neznamená zlepšenie kvality zobrazenia, na rozdiel od monitorov CRT. Spoločnosť Lenovo odporúča používať buď rozlíšenie 2240 x 1400 pri obnovovacej frekvencii 60 Hz, alebo rozlíšenie 640 x 480 pri obnovovacej frekvencii 60 Hz.

Servisné informácie

Povinnosti zákazníka

Záruka sa nevzťahuje na výrobok, ktorý bol poškodený v dôsledku nehody, nesprávneho použitia, zneužitia, nesprávnej inštalácie, použitia, ktoré nie je v súlade so špecifikáciami a návodom, prírodného alebo osobného nešťastia či neoprávnených zmien, opráv alebo úprav.

Nižšie sú uvedené príklady nesprávneho použitia alebo zlého zaobchádzania, na ktoré sa nevzťahuje záruka:

- Na obrazovke monitora CRT je vypálený obraz. Vypálenému obrazu možno predísť použitím šetriča obrazovky alebo správy napájania.
- Fyzické poškodenie krytov, rámu, podstavca a káblov.
- Škrabance alebo vpichy na obrazovkách monitora.

Získanie ďalšej pomoci

Ak sa vám stále nedarí vyriešiť problém, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory. Viac informácií týkajúcich sa kontaktovania strediska zákazníckej podpory nájdete v prílohe A, „Servis a podpora“ na strane č. A-1.

Náhradné diely

Nasledujúce diely sú určené pre servis Lenovo alebo predajcov autorizovaných spoločnosťou Lenovo a slúžia na podporu v súvislosti so zárukou pre zákazníka. Diely sú určené iba pre servis. V tabuľke nižšie sú uvedené informácie týkajúce sa modelu 63AA-UAR6-WWW.

Tabuľka č. 3-3. Zoznam náhradných dielov

FRU (Používateľom vymeniteľná jednotka) Číslo dielu	Opis	Farby	Typu zariadenia Model (MTM)
5D11J16517	M14d – 14-palcový FRU monitor	Havrania čierna	63AA-UAR6-WW
5C11J16518	M14d – kábel USB C-C, 1 m	Havrania čierna	63AA-UAR6-WW
5CF1J16519	M14d – ochranné vrečko	Sivý povrch s červenou vložkou	63AA-UAR6-WW

Dodatok A. Servis a podpora

Nasledujúce informácie sa týkajú technickej podpory, ktorá je pre váš výrobok dostupná počas záručnej doby alebo po dobu životnosti výrobku. Úplné znenie záručných podmienok spoločnosti Lenovo nájdete vo Vyhlásení o obmedzenej záruke Lenovo.

Registrácia vášho modelu výrobku

Ak chcete prijímať služby pre výrobok a podporné aktualizácie, rovnako ako bezplatné a zľavnené počítačové príslušenstvo a obsah, zaregistrujte si svoj výrobok. Prejdite na:
<http://www.lenovo.com/support>

Technická podpora online

Technická podpora on-line je dostupná počas životnosti výrobku na internetovej stránke podpory spoločnosti Lenovo na adrese <http://www.lenovo.com/support>

V rámci záručnej lehoty je tiež k dispozícii pomoc pri náhrade alebo výmene chybných súčastí; k dispozícii je pomoc pri náhrade alebo výmene chybných súčastí. Ak je váš model výrobku okrem toho nainštalovaný v počítači značky Lenovo, môžete mať nárok na servis v mieste vášho bydliska. Zástupca technickej podpory vám pomôže vybrať najlepšiu alternatívu.

Technická podpora po telefóne

Inštalácia a podpora nastavení prostredníctvom Strediska zákazníckej podpory bude ukončená alebo dostupná za poplatok na vlastné uváženie spoločnosti Lenovo 90 dní potom, čo bol príslušný model výrobku stiahnutý z predaja. Ďalšie možnosti podpory, vrátane pomoci pri inštalácii krok-za-krokom sú dostupné za malý poplatok.

Aby vám zástupca technickej podpory mohol pomôcť, poskytnite mu podľa možnosti čo najviac nasledujúcich informácií:

- Názov modelu výrobku
- Číslo modelu výrobku
- Doklad o kúpe
- Výrobca počítača, model, výrobné číslo a príručka
- Presné znenie chybovej správy (ak existuje)
- Popis problému
- Informácie o konfigurácii hardvéru a softvéru pre váš systém

Ak je to možné, buďte pri počítači. Váš zástupca technickej podpory môže požadovať, aby ste počas hovoru zrekapitulovali problém.

Celosvetový telefónny zoznam

Telefónne čísla sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozomenia. Najaktuálnejšie telefónne čísla nájdete na lokalite <http://www.lenovo.com/support/phone>

Krajina alebo región	Telefónne číslo
Argentína	0800-666-0011 (španielsky, anglicky)
Austrália	1-800-041-267 (anglicky)
Rakúsko	0810-100-654 (miestny telefón) (nemecky)
Belgicko	Záručný servis a podpora: 02-339-36-11 (holandsky, francúzsky)
Bolívia	0800-10-0189 (španielsky)
Brazília	Hovory vykonávané v rámci regiónu Sao Paulo: 11-3889-8986 Hovory vykonávané mimo regiónu Sao Paulo: 0800-701-4815 (portugalsky)
Brunei Darussalam	800-1111 (anglicky)
Kanada	1-800-565-3344 (anglicky, francúzsky)
Čile	800-361-213 (španielsky)
Čína	Linka technickej podpory: 400-100-6000 (mandarínska čínština)
Čína (Osobitná administratívna oblasť Hongkong)	(852) 3516-8977 (kantonský jazyk, anglicky, pekinská čínština)
Čína (Osobitná administratívna oblasť Macao)	0800-807 / (852) 3071-3559 (kantonský jazyk, anglicky, pekinská čínština)

Krajina alebo región	Telefónne číslo
Kolumbia	1-800-912-3021 (španielsky)
Kostarika	0-800-011-1029 (španielsky)
Chorvátsko	385-1-3033-120 (chorvátsky)
Cyprus	800-92537 (grécky)
Česká republika	800-353-637 (česky)
Dánsko	Záručný servis a podpora: 7010-5150 (dánsky)
Dominikánska republika	1-866-434-2080 (španielsky)
Ekvádor	1-800-426911 (OPCION 4) (španielsky)
Egypt	Hlavné tel. číslo: 0800-0000-850 Vedľajšie tel. číslo: 0800-0000-744 (arabsky, anglicky)
El Salvador	800-6264 (španielsky)
Estónsko	372-66-0-800 (estónsky, rusky, anglicky)
Fínsko	Záručný servis a podpora: +358-800-1-4260 (fínsky)
Francúzsko	Záručný servis a podpora (hardvér): 0810-631-213 (francúzsky)
Nemecko	Záručný servis a podpora: 0800-500-4618 (bezplatná linka) (nemecky)
Grécko	Obchodný partner Lenovo (grécky)
Guatemala	Vytočte číslo 999-9190, počkajte na prihlásenie operátora a požiadajte o prepojenie na 877-404-9661 (španielsky)
Honduras	Vytočte číslo 800-0123 (španielsky)
Maďarsko	+36-13-825-716 (anglicky, maďarsky)
India	Hlavné tel. číslo: 1800-419-4666 (Tata) Vedľajšie tel. číslo: 1800-3000-8465 (Reliance) Email: commercialts@lenovo.com (anglicky a hindčina)
Indonézia	1-803-442-425 62 213-002-1090 (účtujú sa štandardné poplatky) (anglicky, Bahasa, indonézsky jazyk)
Írsko	Záručný servis a podpora: 01-881-1444 (anglicky)
Izrael	Givat Shmuel Service and Center: +972-3-531-3900 (hebrejsky, anglicky)
Taliansko	Záručný servis a podpora: +39-800-820094 (taliansky)
Japonsko	0120-000-817 (japonsky, anglicky)
Kazachstan	77-273-231-427 (účtujú sa štandardné poplatky) (rusky, anglicky)
Kórea	080-513-0880 (hovor na účet volaného) 02-3483-2829 (medzimestský hovor) (kórejsky)
Lotyšsko	371-6707-360 (lotyšsky, rusky, anglicky)
Litva	370 5278 6602 (taliansky, rusky, anglicky)
Luxembursko	ThinkServer a ThinkStation: 352-360-385-343 ThinkCentre a ThinkPad: 352-360-385-222 (francúzsky)
Malajzia	1-800-88-0013 03-7724-8023 (účtujú sa štandardné poplatky) (anglicky)
Malta	356-21-445-566 (anglicky, taliansky, maltézska arabčina)
Mexiko	001-866-434-2080 (španielsky)
Holandsko	020-513-3939 (holandsky)
Nový Zéland	0508-770-506 (anglicky)
Nikaragua	001-800-220-2282 (španielsky)
Nórsko	8152-1550 (nórsky)

Krajina alebo región	Telefónne číslo
Panama	Centrum podpory pre zákazníkov spoločnosti Lenovo: 001-866-434 (bezplatné číslo) (španielsky)
Peru	0-800-50-866 (OPCION 2) (španielsky)
Filipíny	1-800-8908-6454 (GLOBÁLNI predplatitelia) 1-800-1441-0719 (predplatitelia PLDT)(jazyk Tagalog, anglicky)
Poľsko	Prenosné počítače a tablety označené logom Think: 48-22-273-9777 ThinkStation a ThinkServer: 48-22-878-6999 (poľsky, anglicky)
Portugalsko	808-225-115 (účtujú sa štandardné poplatky) ((portugalsky))
Rumunsko	4-021-224-4015 (rumunsky)
Rusko	+7-499-705-6204 +7-495-240-8558 (účtujú sa štandardné poplatky) (rusky)
Singapur	1-800-415-5529 6818-5315 (účtujú sa štandardné poplatky) (anglicky, pekinská čínština, Bahasa malajčina)
Slovensko	ThinkStation a ThinkServer: 421-2-4954-5555
Slovinsko	386-1-2005-60 (slovinsky)
Španielsko	34-917-147-833 (španielsky)
Srí Lanka	+9477-7357-123 (Infomačné stredisko Sumathi) (anglicky)
Švédsko	Záručný servis a podpora: 077-117-1040 (švédsky)
Švajčiarsko	Záručný servis a podpora: 0800-55-54-54 (nemecky, francúzsky, taliansky)
Taiwan	0800-000-702 (pekinská čínština)
Thajsko	001-800-4415-734 (+662) 787-3067 (účtujú sa štandardné poplatky) (thajsky, anglicky)
Turecko	444-04-26 (turecky)
Spojené kráľovstvo	Štandardná záručná podpora: 03705-500-900 (miestna sadzba) Štandardná záručná podpora: 08705-500-900 (anglicky)
Spojené štáty	1-800-426-7378 (anglicky)
Uruguaj	000-411-005-6649 (španielsky)
Venezuela	0-800-100-2011 (španielsky)
Vietnam	120-11072 (bezplatná linka) 84-8-4458-1042 (účtujú sa štandardné poplatky) (vietnamsky, anglicky)

Dodatok B. Oznamy

Spoločnosť Lenovo nemusí vo všetkých krajinách ponúkať výrobky, služby a funkcie, ktoré sa v tomto dokumente uvádzajú. Obráťte sa na miestneho zástupcu spoločnosti Lenovo a vyžiadajte si informácie o výrobkoch a službách, ktoré sú aktuálne dostupné vo vašej oblasti. Všetky odkazy na výrobok, program alebo službu spoločnosti Lenovo neurčujú alebo neznamenajú, že možno používať iba výrobok, program alebo službu od spoločnosti Lenovo. Namiesto toho možno použiť akýkoľvek funkčne rovnocenný výrobok, program alebo službu, ktorá neporušuje práva duševného vlastníctva spoločnosti Lenovo. Používateľ je však povinný vyhodnotiť a overiť funkčnosť akéhokoľvek iného výrobku, programu alebo služby.

Spoločnosť Lenovo môže vlastníť patenty alebo dosiaľ nepodané prihlášky patentov, ktoré sa týkajú predmetu tohto dokumentu. Poskytnutie tohto dokumentu vám nedáva žiadnu licenciu na tieto patenty. Informácie týkajúce sa licencie si môžete písomne vyžiadať 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 AKEJKOL'VEK ZÁRUKY, ČI UŽ PRIAMEJ ALEBO PREDPOKLADANEJ, VRÁTANE, OKREM INÉHO, MLČKY PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK NEPORUŠENIA, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL.

Niektoré súdne právomoci neumožňujú pri určitých transakciách zrieknutie sa výslovných alebo mlčky predpokladaných záruk, preto sa toto vyhlásenie nemusí na vás vzťahovať.

Uvedené údaje môžu obsahovať technické nepresnosti alebo typografické chyby. Zmeny sú pravidelne aktualizované na základe informácií v tomto dokumente; tieto zmeny budú zahrnuté do nových vydaní tejto publikácie. Spoločnosť Lenovo môže kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozomenia vykonávať vylepšenia alebo zmeny výrobku(-ov) alebo programu(-ov), ktoré sú v tejto publikácii popísané.

Výrobky, ktoré sa uvádzajú v tomto dokumente, nie sú určené na používanie pri implantácii alebo iných aplikáciách na podporu života, kde by porucha mohla osobám spôsobiť zranenie alebo smrť. Informácie, ktoré sa v tomto dokumente uvádzajú, neovplyvňujú ani nemenia technické parametre výrobkov značky Lenovo alebo záruky. Žiadna časť tohto dokumentu nesmie slúžiť ako výslovná alebo mlčky predpokladaná licencia alebo odškodnenie podľa práv duševného vlastníctva spoločnosti Lenovo alebo tretích strán. Všetky informácie obsiahnuté v tomto dokumente boli získané zo špecifických prostredí a prezentované ako príklady. Výsledky získané v iných prostrediach sa môžu líšiť.

Spoločnosť Lenovo môže používať alebo distribuovať ľubovoľné informácie, ktoré jej oznámite, ľubovoľným spôsobom, z ktorého jej nevyplýva žiadny záväzok voči vám.

Akékoľvek odkazy v tejto publikácii na internetové stránky iných spoločností ako Lenovo sú uvedené len pre pohodlie používateľa a žiadnym spôsobom neslúžia ako schválenie týchto internetových stránok. Materiály, ktoré sa na týchto internetových stránkach uvádzajú, nie sú súčasťou materiálov tohto výrobku značky Lenovo a používanie týchto internetových stránok je na vaše vlastné riziko.

Akékoľvek údaje o výkonnosti obsiahnuté v tejto publikácii boli stanovené v riadenom prostredí. Výsledky získané v iných prostrediach sa môžu preto výrazne líšiť. Niektoré merania mohli byť vykonané v systémoch vo fáze vývoja a neexistuje žiadna záruka, že tieto merania budú rovnaké v bežne dostupných systémoch. Niektoré merania mohli byť okrem toho stanovené približným odhadom. Skutočné výsledky sa môžu líšiť. Používatelia tohto dokumentu by si mali overiť príslušné údaje pre svoje konkrétne prostredie.

Informácie o recyklácii

Spoločnosť Lenovo odporúča vlastníkom zariadení informačných technológií (IT), aby svoje zariadenia po skončení životnosti zlikvidovali zodpovedným spôsobom. Spoločnosť Lenovo ponúka rôzne programy a služby, ktoré pomáhajú vlastníkom zariadení s recykláciou ich zariadení informačných technológií (IT). Informácie o recyklácii výrobkov spoločnosti Lenovo nájdete na stránke:

www.lenovo.com/recycling

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、

https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/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、https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/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。

Zber a recyklácia nepoužívaných počítačov alebo monitorov značky Lenovo

Ak ste zamestnanec spoločnosti a potrebujete zlikvidovať počítač alebo monitor značky Lenovo, ktorý je majetkom tejto spoločnosti, musíte tak urobiť podľa zákona o podpore efektívneho využívania zdrojov. Počítače a monitory sú považované za priemyselný odpad a musia byť riadne zlikvidované firmou určenou na likvidáciu priemyselného odpadu, ktorá je certifikovaná miestnou samosprávou. Spoločnosť Lenovo Japan zabezpečuje v súlade so zákonom o podpore efektívneho využívania zdrojov prostredníctvom svojich služieb na zber a recykláciu počítačov zber, opätovné použitie a recykláciu nepoužívaných počítačov a monitorov. Podrobnosti nájdete na internetovej stránke spoločnosti Lenovo na lokalite:

https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/. Výrobcovia zahájili zber a recyklovanie počítačov a monitorov používaných v domácnostiach dňom 1. októbra 2003 na základe zákona na podporu efektívneho využitia zdrojov. Toto je bezplatná služba pre počítače používané v domácnostiach, ktoré sa predávajú od 1. októbra 2003. Podrobnosti nájdete na internetovej stránke spoločnosti Lenovo na lokalite:

https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/.

Likvidácia počítačových súčastí značky Lenovo

Niektoré počítače od spoločnosti Lenovo, ktoré sú predávané v Japonsku, môžu byť vybavené súčiastkami, ktoré obsahujú ťažké kovy a ďalšie ekologicky citlivé látky. Ak chcete nepoužívané súčasti správne zlikvidovať, ako je napríklad doska s plošnými spojmi alebo disková jednotka, na zber a recykláciu nepoužívaných počítačov a monitorov použite vyššie uvedené metódy.

Ochranné známky

Nasledujúce pojmy sú ochranné známky spoločnosti Lenovo v Spojených štátoch, iných krajinách alebo oboje:

Lenovo
Logo Lenovo
ThinkCentre
ThinkPad
ThinkVision

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

Ďalšie názvy spoločností, výrobkov alebo služieb môžu byť ochrannými známkami alebo servisnými známkami iných spoločností.

Turecké vyhlásenie o zhode

Tento výrobok značky Lenovo spĺňa požiadavky tureckej smernice o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (EEZ).

Türkiye EEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

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

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Lenovo a logo Lenovo sú ochranné známky spoločnosti Lenovo v Spojených štátoch, iných krajinách alebo oboje.

Ukrajinská Smernica RoHS

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

Indická Smernica RoHS

Vyhovuje smernici RoHS (Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach) podľa predpisov týkajúcich sa elektronického odpadu (správa a manipulácia), 2011.

Napájacie káble a sieťové adaptéry

Používajte iba napájacie káble a sieťové adaptéry, ktoré dodáva výrobca produktu. Tento napájací kábel nepoužívajte pre iné zariadenia.