

Lenovo

ThinkVision

ThinkVision P24Q-40

Uživatelská Uživatelská

Typy přístrojů: 64B2

Think

Číslo výroby

A25238QP1
64B2GAR1WW

První vydání (květen 2025)

© Copyright Lenovo 2025.

Produkty, data, počítačový software a služby LENOVO byly vyvinuty výhradně na soukromé náklady a jsou prodávány vládním orgánům jako komerční jednotky ve smyslu 48 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. GS-35F-05925.

Obsah

Bezpečnostní informace	iv
Obecné bezpečnostní zásady.....	iv
Kapitola 1. Začínáme.....	1-1
Obsah dodávky	1-1
Poznámka k používání	1-2
Přehled produktu	1-3
Příprava monitoru k použití	1-7
Registrace vašeho zařízení.....	1-12
Kapitola 2. Nastavení a použití monitoru	2-1
Komfort a usnadnění přístupu	2-1
Nastavení obrazu monitoru	2-3
Výběr podporovaného režimu zobrazení	2-7
Seznámení s řízením spotřeby	2-8
Péče o monitor.....	2-9
Sejmutí podstavce a stojánku monitoru.....	2-9
Nástěnná montáž (volitelně)	2-9
Kapitola 3. Referenční informace.....	3-1
Specifikace monitoru	3-1
Doporučeno pro DP Daisy Chain (DP řetězec).....	3-3
Řešení problémů.....	3-4
Manuální instalace ovladače monitoru	3-6
Servisní informace.....	3-7

Dodatek A. Servis a podpora.....	A-1
Registrace vašeho zařízení.....	A-1
Technická podpora online	A-1
Technická podpora po telefonu.....	A-1
 Dodatek B. Poznámky	 B-1
Informace k recyklaci	B-2
Ochranné známky	B-3
Napájecí kabely a adaptéry	B-3

Bezpečnostní informace

Obecné bezpečnostní zásady

Tipy, které vám pomohou používat váš počítač bezpečně, najdete na:
<http://www.lenovo.com/safety>

Before installing this product, read the Safety Information.

الرجاء قراءة معلومات السلامة قبل تركيب هذا المنتج.

Преди инсталиране на продукта, прочетете Информация за безопасност.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte bezpečnostní informace.

Før du dette tages i brug produkt, skal du læse sikkerhedsoplysningerne.

Lesen Sie die Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät installieren.

Πριν εγκαταστήσετε αυτό το προϊόν, διαβάστε τις Πληροφορίες για την ασφάλεια.

Antes de instalar este producto, lea la Información de seguridad.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue Turvallisuustiedot.

Avant d'installer ce produit, lisez les Informations de sécurité.

לפני התקנת המוצר, חשוב לקרוא את המידע בנושא בטיחות.

Prije ugradnje proizvoda pročitajte obavijesti o sigurnosti.

A termék használatba vétele előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat.

Sebelum memasang produk ini, baca Informasi Keselamatan.

Prima di installare il prodotto, leggere le informazioni sulla sicurezza.

本製品を設置する前に、安全に関する情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 숙지하십시오.

Lees de veiligheidsinformatie voorafgaand aan het installeren van dit product.

Les sikkerhetsinformasjonen før du installerer produktet.

Przed instalacją tego produktu należy przeczytać Informacje dotyczące bezpieczeństwa.

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

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

Înainte de a instala acest produs, citiți informațiile privind siguranța.

Перед установкой продукта прочтите раздел "Информация о безопасности".

Pred inštaláciou tohto výrobku si prečítajte bezpečnostné informácie.

Pred namestitvijo tega izdelka preberite varnostne informacije.

Pre instaliranja ovog proizvoda, pročitajte Bezbednosne informacije.

Läs säkerhetsinformation innan du installerar den här produkten.

โปรดอ่านข้อมูลด้านความปลอดภัยก่อนที่จะติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้

Bu ürünün kurmadan önce Güvenlik Bilgilerini okuyun.

Перш ніж встановлювати пристрій, прочитайте інформацію з техніки безпеки.

在安装本产品之前, 请阅读“安全事项”。

安裝本產品前, 請閱讀安全資訊。

Kapitola 1. Začínáme

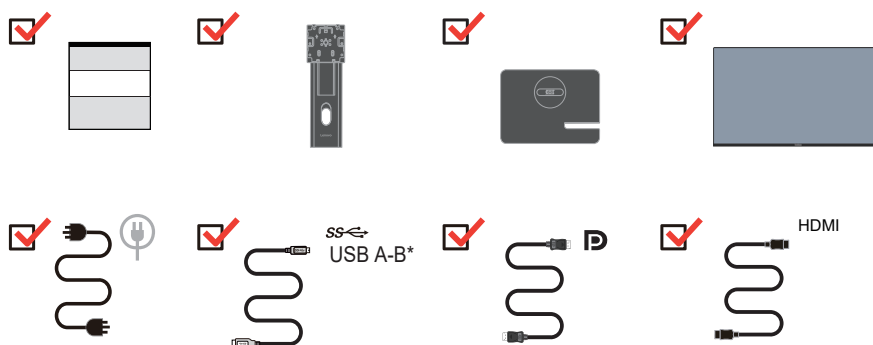
Tato Uživatelská příručka obsahuje podrobné pokyny pro uživatele. Stručný přehled pokynů je uveden na instalačním letáku.

Monitor P24Q-40 podporuje aplikaci Lenovo Accessories and Display Manager -ThinkColour.

Obsah dodávky

Balení výrobku by mělo obsahovat následující položky:

- informační leták
- Podstavec
- Soustava
- plochý monitor
- napájecí kabel
- Kabel Type A-B
- Kabel DisplayPort
- Kabel HDMI



Poznámka 1*: Skutečná rychlost přenosu při použití různých konektorů USB na tomto zařízení se bude lišit a je obvykle pomalejší, než rychlosti přenosu dat definované příslušnými specifikacemi USB. Závisí to na mnoha faktorech, například na kapacitě zpracování periferních zařízení, vlastnostech souborů a na dalších faktorech, které souvisejí s konfigurací systému a s provozními prostředím: - 5 Gbitů/s pro USB 3.1 Gen 1; 10 Gbitů/s pro USB 3.1 Gen 2 a 20 Gbitů/s pro USB 3.2.

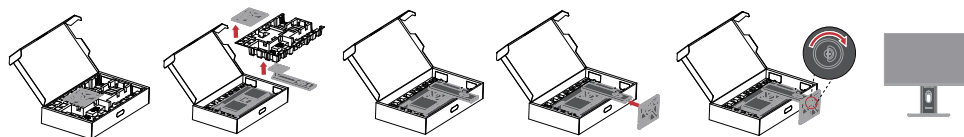
Poznámka 2: Kvůli dosažení co nejlepších výsledků doporučujeme používat dodaný kabel.

Poznámka 3: Toto vybavení není vhodné používat na místech, na kterých mohou být přítomny děti. Zabraňte zranění svého dítěte způsobeného pádem přístroje.

Poznámka k používání

Pro sestavení monitoru postupujte podle níže uvedeného nákresu.

Poznámka: Nedotýkejte se monitoru v oblasti obrazovky. Oblast obrazovky je skleněná a hrubé zacházení nebo příliš velký tlak může vést k jejímu poškození.



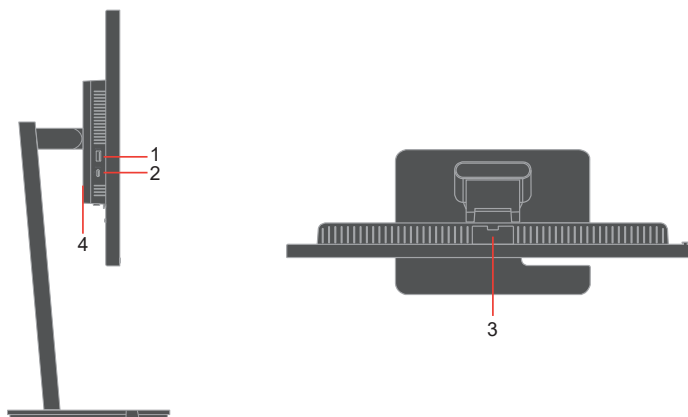
1. Vyjměte horní výplň a příslušenství.
2. Připevnění stojánku k otvoru v monitoru.
 - Zasuňte tři jazýčky v horní části stojánku do drážky na zadní straně monitoru.
 - Zatlačte stojánek dolů, dokud nezapadne na místo.
3. Zasuňte podstavec směrem ke stojánku a utáhněte ruční šroub.
4. Opatrně postavte monitor oběma rukama.

Poznámka: Pokyny pro montáž držáku VESA viz „Nástěnná montáž (volitelně)“ na straně 2-9.

Přehled produktu

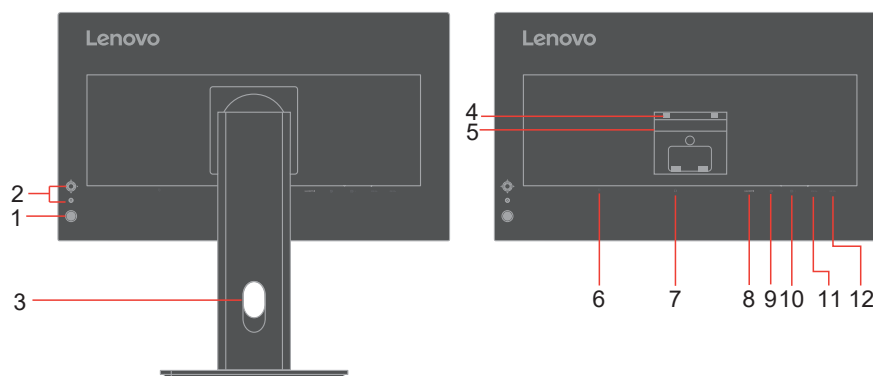
Tato část poskytuje informace o nastavení pozicí monitoru, nastavení uživatelských ovládacích prvků a použití otvoru pro kabelový zámek.

Pohled ze strany a shora



Č.	Název	Popis
1	Vstupní port USB 3.2 Gen 1 Type-A	Připojte zařízení USB.
2	Vstupní port USB-C	Připojte zařízení USB-C.
3	Vstupní port USB 3.2 Gen 1 Type-A	Připojte zařízení USB.
4	Tlačítko pro uvolnění stojánu	Slouží k uvolnění stojánu z monitoru.

Pohled zezadu

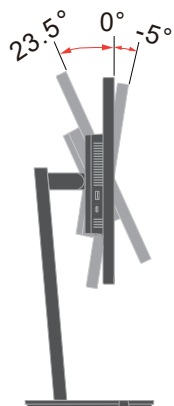


Č.	Název	Popis
1	Vypínač	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru.
2	Tlačítka funkcí	Slouží k ovládání nabídky OSD. (Pokyny pro používání těchto ovládacích prvků viz „Nastavení obrazu monitoru“ na straně 2-3.)
3	Otvor pro vedení kabelů	Slouží k organizování kabelů, které se vedou tímto otvorem.
4	Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm)	Slouží k montáži monitoru na stěnu s použitím sady pro montáž na stěnu kompatibilní se standardem VESA.
5	Regulační štítek	Obsahuje znění regulačních schválení.
6	Napájecí konektor	Sem připojte napájecí kabel.
7	Zámek proti krádeži Kensington	Na zadní straně je otvor pro zámek Kensington, který slouží k ochraně před krádeží.
8	Port HDMI 2.1	Slouží pro připojení k počítači s použitím kabelu HDMI.
9	Port DP 1.4	Slouží pro připojení k počítači s použitím kabelu DP.
10	Výstupní port DP	slouží pro připojení k dalšímu monitoru pomocí kabelu DP.
11	Výstupní port USB 3.2 Gen 1 Type-B	Připojte kabel USB, který byl dodán s monitorem, k počítači. Po připojení tohoto kabelu můžete používat konektory USB na monitoru.
12	Vstupní port USB 3.2 Gen 1 Type-A	Připojte zařízení USB.

Typy nastavení

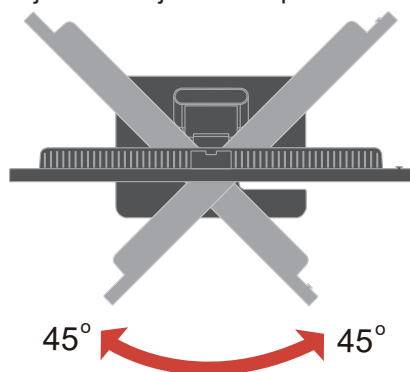
Naklopení

Viz nákres níže s příkladem rozsahu náklonu.



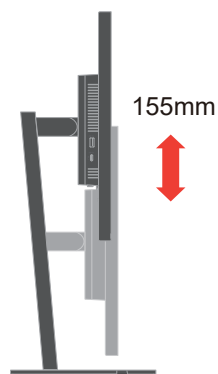
Otáčení

Na zabudovaném podstavci lze monitor naklánět tak, abyste dosáhli nejkomfortnějšího úhlu při sledování.



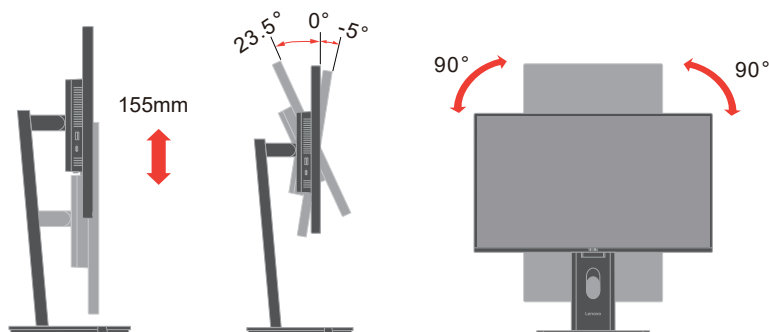
Nastavení výšky

Pro nastavení výšky je třeba monitor stlačit dolů nebo vysunout nahoru.



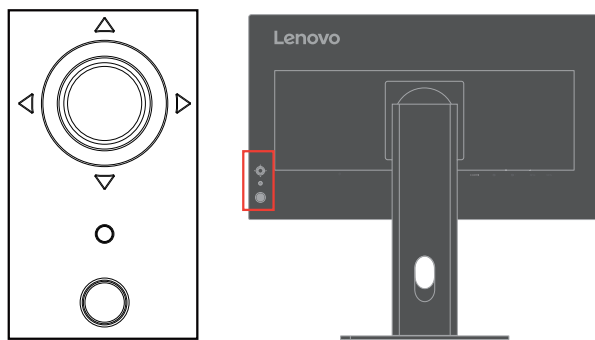
Natočení monitoru

- Před otáčením obrazovky monitoru upravte její polohu. (Obrazovka monitoru musí vystoupit do nejvyššího bodu a musí být zakloněna pod úhlem 23,5°.)
- potom otočte po/proti směru hodin, až se zastaví v poloze 90°.



Ovládací prvky monitoru

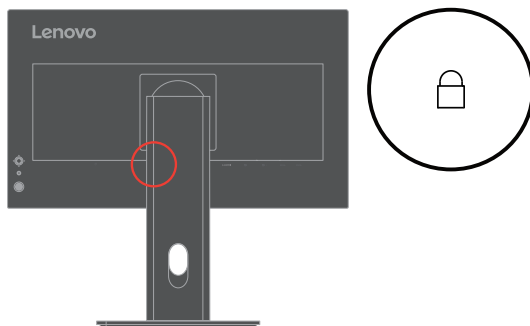
Ovládací prvky na zadním krytu slouží pro přístup k různým funkcím.



Pokyny pro používání těchto ovládacích prvků viz „Nastavení obrazu monitoru“ na straně 2-3.

Otvor pro kabelový zámek

Tento monitor je na zadní straně vybaven otvorem pro kabelový zámek



Příprava monitoru k použití

Tato část obsahuje pokyny pro sestavení monitoru.

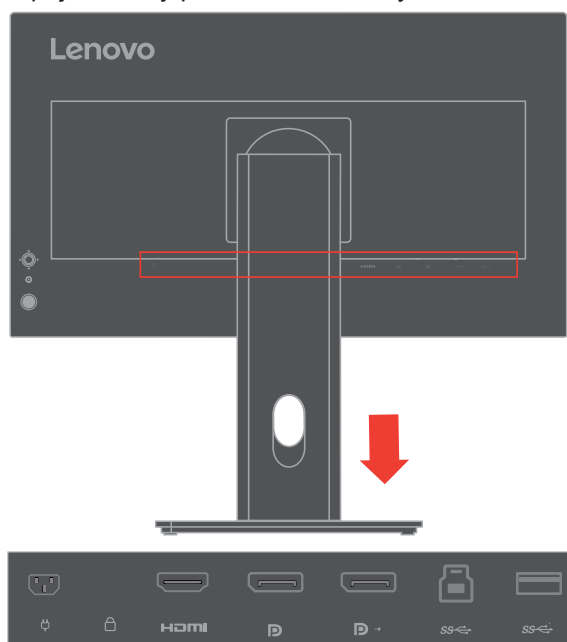
Připojení a zapnutí monitoru

Poznámka: Před provedením tohoto postupu si nezapomeňte přečíst část Bezpečnostní informace na straně iv.

1. Vypněte počítač a veškerá připojená zařízení, a odpojte napájecí kabel počítače.

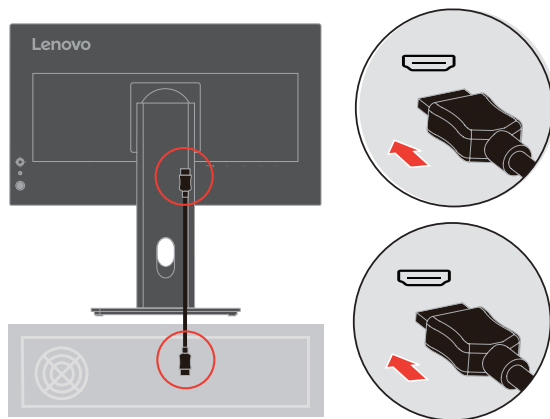


2. Připojte kabely podle ikon uvedených níže.



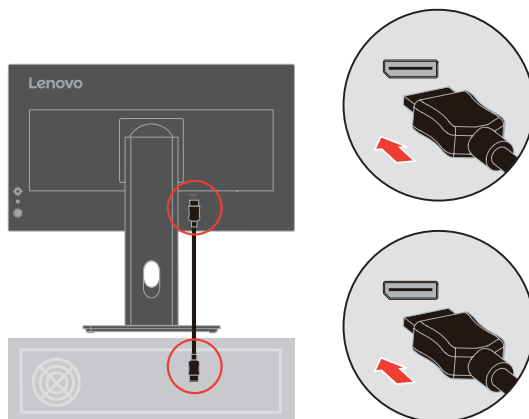
3. Počítač připojený prostřednictvím rozhraní HDMI.
Zákazníkům, kteří chtějí na svém monitoru používat vstup HDMI, společnost Lenovo doporučuje zakoupit „Lenovo HDMI na HDMI kabel OB47070“ www.lenovo.com/support/monitoraccessories.

HDMI



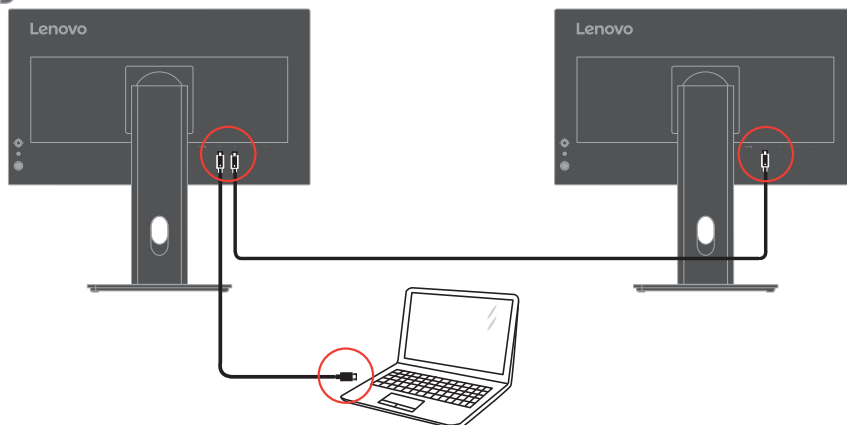
4. Počítač připojený prostřednictvím rozhraní DisplayPort.
Zákazníkům v ostatních oblastech, kteří chtějí na svém monitoru používat kabel DP, společnost Lenovo doporučuje zakoupit „Lenovo DisplayPort na DisplayPort kabel 0A36537“ www.lenovo.com/support/monitoraccessories.

DP

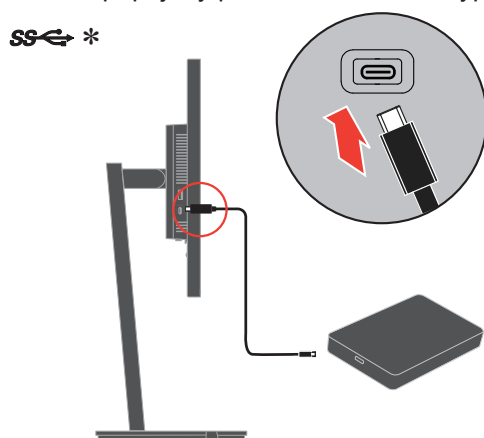


5. Připojte jeden konec kabelu DP ke vstupu DP na zadní straně druhého monitoru a druhý konec ke konektoru výstupu DP (pro řetězové připojení) na monitoru.

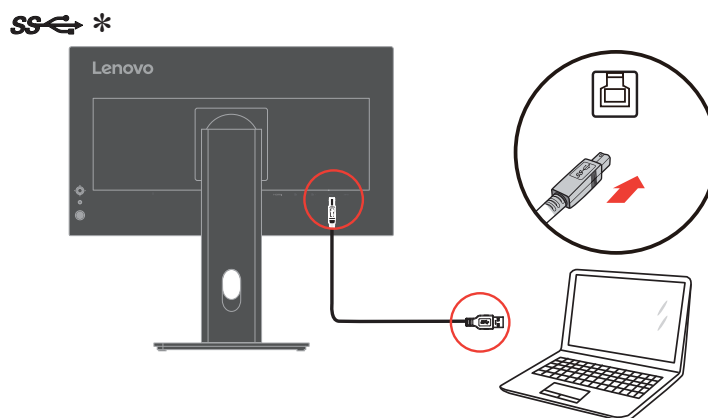
DP →



6. Počítač připojený přes rozhraní USB Type-C na C.



7. Počítač připojený přes rozhraní USB Type-A na B.



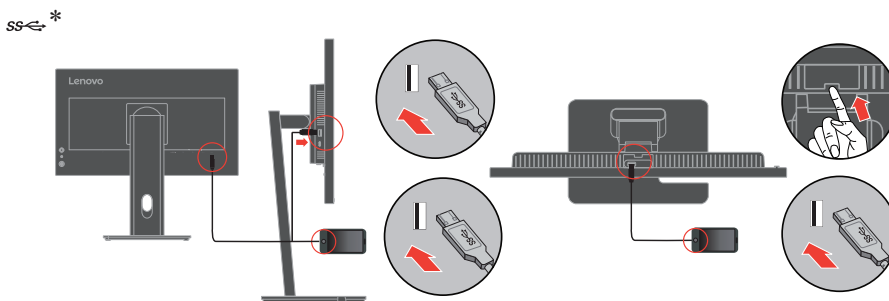
8. Připojte jeden konec kabelu USB k příchodzímu výstupu USB na boční a horní straně monitoru a připojte druhý konec kabelu USB ke vhodnému portu USB na zařízení.

Poznámka: Chcete-li vypnout napájení vstupního portu USB, je třeba nastavit položku USB always On (USB vždy zapnuto) v nabídce OSD na On (Zapnuto).

Dole port USB A, 5 V/0,9 A

Vlevo port USB A, 5 V/0,9 A

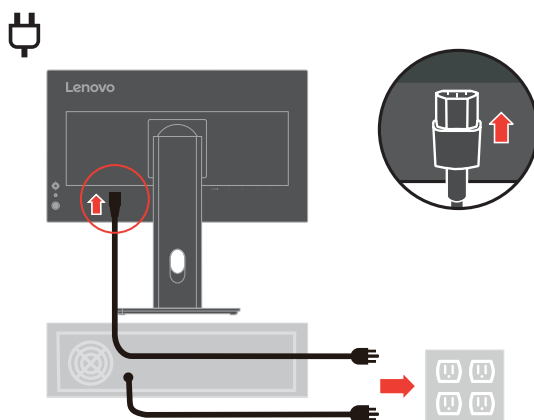
Nahoře port USB A BC1.2, 5 V/2,4 A



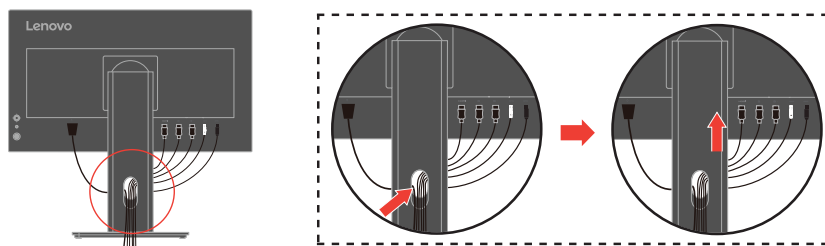
*Pokud je uvedena značka *, můžete si přečíst komentáře na straně 1-1.

-
9. Připojte napájecí kabel k monitoru, potom připojte napájecí kabel monitoru a kabel počítače k uzemněným elektrickým zásuvkám.

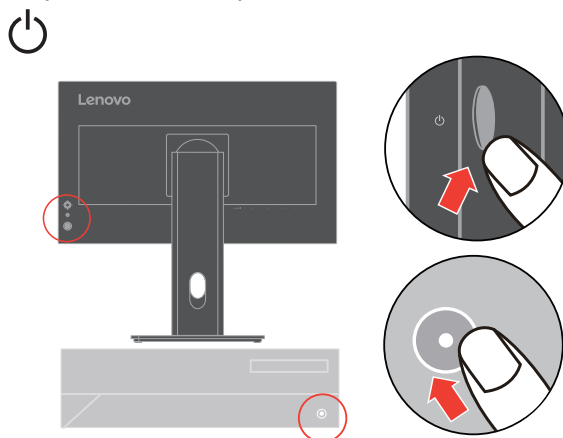
Poznámka: Pro použití s tímto zařízením musí být použito certifikovaný napájecí kabel. Je zapotřebí vzít v úvahu příslušné národní předpisy pro instalaci a nebo přístroje. Je nezbytné použít certifikovaný napájecí kabel s izolací z polyvinylchloridu, dle IEC 60227, s ne menším než stanoveným průřezem vodičů (označení H05VV-F 3G 0,75mm² nebo H05VVH2-F2 3G 0,75mm²). Jako alternativu lze použít flexibilní kabel ze syntetické pryže dle IEC 60245 (označení H05RR-F 3G, 0,75 mm²).



10. Kabely se sestaveným linkovým čističem jak je uvedeno níže.



11. Zapněte monitor a počítač.



-
12. Při instalaci ovladače monitoru stáhněte ovladač, který odpovídá modelu vašeho monitoru z webových stránek společnosti Lenovo na adrese https://pcsupport.lenovo.com/solutions/p24q_40. Pokyny pro instalaci ovladače viz část „Manuální instalace ovladače monitoru“ na straně 3-6.



Registrace vašeho zařízení

Děkujeme vám za zakoupení tohoto produktu značky Lenovo™. Věnujte několik minut tomu, abyste mohli tento produkt zaregistrovat a poskytnout nám informace, které umožní společnosti Lenovo, aby vám mohla v budoucnosti ještě lépe posloužit. Vaše hodnocení je pro nás velmi cenné při vývoji produktu a služeb, které jsou pro vás důležité, a také při rozvíjení lepších způsobů, jak s vámi komunikovat. Zaregistrujte vaši volbu na následujících webových stránkách:

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

Pokud ve webovém dotazníku neuvedete, že nechcete, aby vám byly zasílány další informace, společnost Lenovo vám bude zasílat informace a aktualizace o vašem zaregistrovaném produktu.

Kapitola 2. Nastavení a použití monitoru

Tato část Vám poskytne informace pro nastavení a používání vašeho monitoru.

Komfort a usnadnění přístupu

Dobré ergonomické návyky jsou důležité pro to, abyste ze svého osobního počítače získali co nejvíce a zabránili nepohodlí. Upravte si pracoviště a vybavení, které používáte, aby vyhovovalo vašim individuálním potřebám a druhu práce, kterou vykonáváte. Navíc zdravé pracovní praktiky maximalizují váš výkon a pohodlí při používání počítače. Pro detailnější informace o kterémkoli z těchto témat navštivte webové stránky pro zdravé používání počítače na adrese: <http://www.lenovo.com/healthycomputing/>.

Organizace pracoviště

Používejte pohodlnou pracovní plochu s vhodnou výškou a dostatečným pracovním místem, aby byl zajištěn pracovní komfort.

Pracoviště si uspořádejte podle toho, s jakými materiály a zařízeními pracujete. Udržujte pracoviště čisté a uklizené pro materiály, které běžně používáte a umístěte předměty, které používáte nejvíce, jako jsou například počítačová myš nebo telefon, do vzdálenosti jednoduchého dosahu.

Rozložení a rozmístění vybavení hraje velkou roli pro držení těla při práci.

Následující témata popisují, jak optimalizovat rozložení vybavení pro dosažení a udržování vhodného držení těla při práci.

Umístění a sledování monitoru

Umístěte a nastavte svůj počítačový monitor pro pohodlné sledování tím, že vezmete v úvahu následující prvky:

- **Pozorovací vzdálenost:** Doporučená pozorovací vzdálenost mezi okem a obrazovkou monitoru je 1,5x úhlopříčka obrazovky. Této požadované vzdálenosti lze v podmínkách těsné kanceláře dosáhnout například odtažením stolu od stěny nebo příčky tak, aby vznikl větší prostor pro monitor, použitím zakřivený panelu nebo kompaktního displeje umístěného na rohu stolu, nebo umístěním klávesnice do stavitelné zásuvky pro vytvoření hlubší pracovní plochy.
- **Výška monitoru:** Umístěte monitor tak, aby vaše hlava a krk byla v pohodlné a neutrální (vertikální nebo vzpřímené) pozici. Pokud váš monitor nemá ovládání pro nastavení výšky, může být pro dosažení požadované výšky zapotřebí pod základnu monitor vložit knihy nebo jiné studijní předměty. Obecný pokyn je umístit monitor tak, aby horní část obrazovky byla ve výšce nebo lehce pod úroveň vašich očí když pohodlně sedíte. Zajistěte však nastavení výšky monitoru tak, aby úhel pohledu mezi vašimi očima a středem monitoru vyhovoval vašim osobním preferencím pro pozorovací vzdálenost a pohodlné sledování s uvolněnými očními svaly.
- **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.

Níže jsou uvedeny některé tipy pro pohodlné sledování monitoru:

- Používejte odpovídající osvětlení pro druh práce, kterou vykonáváte.
- Využívejte ovládací prvky jasu, kontrastu a obrazu na monitoru, pokud je jimi vybaven, abyste obraz přizpůsobili požadavkům svého zrakového aparátu.
- Udržujte obrazovku monitoru čistou tak, abyste se mohli soustředit na obsah zobrazovaný na obrazovce.

Všechny soustředěné nebo vytrvalé oční aktivity mohou oči unavovat. Zajistěte pravidelné odhlédnutí pryč od obrazovky monitoru a zaměřte se na vzdálený objekt, což umožní vašim očním svalům si odpočinout. Pokud máte otázky k únavě očí nebo zrakovému nepohodlí, obraťte se pro radu na očního specialistu.

Rychlé tipy pro zdravé pracovní návyky

Následující informace obsahuje shrnutí některých důležitých faktorů, které byste neměli opominout a které vám při používání počítače umožní zajistit pohodlí a produktivitu.

- **Správná poloha těla začíná nastavením vybavení:** Rozvržení pracoviště a nastavení počítačového vybavení má velký dopad na polohu vašeho těla při používání počítače. polohu a orientaci vybavení optimalizujte podle tipů popsanych v „Organizace pracoviště“ na straně 2-1 tak, aby byla zajištěna pohodlná a produktivní poloha těla. Použijte také možnosti nastavení počítačových komponent a kancelářského nábytku tak, aby to co nejlépe vyhovovalo vašim preferencím a jejich změnám v průběhu času.
- **Malé změny polohy těla mohou zabránit nepohodlí:** Čím déle sedíte u počítače a pracujete, tím důležitější je, abyste sledovali své držení těla. Vyvarujte se jakékoli jedné polohy po delší časové úseky. Pravidelně drobně měňte svou polohu těla tak, abyste zabránili nepohodlným pocitům, které by se mohly vyskytnout. Využijte ovládacích prvků počítačových komponent a kancelářského nábytku k dosažení drobných změn držení těla.
- **Krátké pravidelné přestávky činí práci s počítačem zdravější:** Jelikož je práce s počítačem především statickou aktivitou, je obzvlášť důležité dělat v průběhu práce 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 od práce umožňuje vašemu tělu potřebně změnit polohu těla a zajišťuje pohodlí a produktivitu během práce.

Informace o usnadnění

Společnost Lenovo se zavázala poskytovat tělesně postiženým lepší přístup k informacím a technologiím. Díky technickým pomůckám mohou tělesně postižení uživatelé přistupovat k informacím způsobem, který co nejlépe vyhovuje jejich postižení. Některé z těchto pomůcek jsou již zahrnuty v operačním systému; další lze zakoupit prostřednictvím prodejců nebo na webových stránkách: https://lenovo.ssbartgroup.com/lenovo/request_vpat.php

Nastavení obrazu monitoru

Tato sekce popisuje uživatelské ovládací prvky umožňující nastavení obrazu.

Používání přímých ovládacích prvků

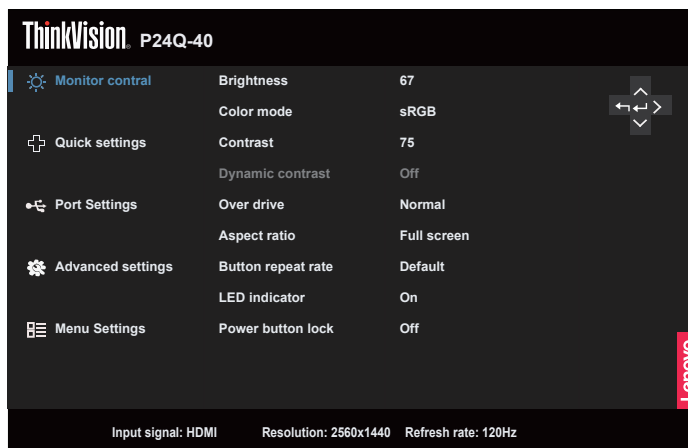
Ovládací prvky pro přímý přístup je možné použít v případě, že není zobrazen displej na obrazovce (On Screen Display - OSD).

Tabulka 2-1. Ovládací prvky pro přímý přístup

	Ikona	Název	Popis
		Nabídka/ OK	- Stisknutím zobrazíte hlavní nabídku, není zobrazena žádná nabídka OSD. - Stisknutím přejdete na další úroveň v hlavní nabídce nebo podnabídce nebo přejdete zpět podnabídkami. - Stisknutím a podržením 10 sekund zamknete/odemknete celou nabídku.
		Pravé tlačítko	- Jedná se klávesovou zkratku pro úpravu barevného režimu, když není zobrazena nabídka OSD. - Stisknutím přejdete do podnabídky. - Stisknutím upravíte nastavení aktuální hodnoty na panelu nastavení.
		Klávesa Vlevo	- Vratíte se na předchozí stránku nabídky nebo ukončíte nabídku OSD. - Stisknutím upravíte nastavení aktuální hodnoty na panelu nastavení.
		Klávesa Dolů	- Stisknutím přemístíte světelný indikátor v hlavní nabídce dolů na další. - Stisknutím zvolte první položku nabídky OSD Když světelný indikátor svítí na poslední položce nabídky OSD. - Stisknutím snížíte aktuální hodnoty na panelu nastavení. - Jedná se klávesovou zkratku pro úpravu výběru Situačního režimu, když není zobrazena nabídka OSD.
		Klávesa Nahoru	- Stisknutím přemístíte světelný indikátor v hlavní nabídce nahoru na poslední. - Stisknutím zvolte poslední položku nabídky OSD Když světelný indikátor svítí na první položce nabídky OSD. - Stisknutím zvýšíte aktuální hodnoty na panelu nastavení. - Jedná se klávesovou zkratku pro úpravu jasu, když není zobrazena nabídka OSD.
	Výběr zdroje		Jedná se klávesovou zkratku pro změnu vstupního signálu, když není zobrazena nabídka OSD nebo v úsporném režimu.
	DDC-CI		Stisknutím a podržením 10 sekund zapnete/vypnete technologii „DDC/CI“.
	Vypínač		Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru. Bílá signalizuje, že je monitor zapnutý. Oranžová signalizuje, že se monitor nachází v pohotovostním / úsporném režimu.

Použití ovládacích prvků displeje na obrazovce (On-Screen Display, tzv. OSD)

Chcete-li upravit nastavení, lze uživatelské ovládací prvky zobrazit prostřednictvím OSD.



Pokyny pro používání ovládacích prvků:

1. Stiskněte  pro otevření hlavní OSD nabídky.
2. Stisknutím  nebo  procházejte mezi ikonami. Vyberte ikonu a stisknutím tlačítka  přejděte na danou funkci. Pokud je k dispozici podnabídka, můžete mezi možnostmi přecházet použitím  nebo , poté stiskněte  pro výběr této funkce. Pomocí  nebo  proveďte úpravy, stisknutím  je uložte.
3. Stisknutím  přejdete zpět přes podnabídky a zavřete nabídku OSD.
4. Možnost ENERGY STAR obnoví výchozí hodnoty všech uživatelských nastavení tak, aby monitor splňoval požadavky programu Energy Star.



Energy Star je program energetické úspornosti spotřební elektroniky organizovaný vládou USA. Byl zahájen v roce 1992 agenturami EPA a DOE s cílem omezit spotřebu energie a emise skleníkových plynů. Logo Energy Star je symbol úspory energie a ochrany životního prostředí. Zlepšuje koncept energetické účinnosti spotřebitelů a výrobců a účinně řídí trh.

Program Energy Star zlepšuje energetickou účinnost a snižuje znečištění ovzduší pomocí energeticky účinnějších zařízení v domácnostech, kancelářích a továrnách. Jedním ze způsobů, jak tohoto cíle dosáhnout, je řízení spotřeby energie, když se výrobky nepoužívají. Výchozí nastavení monitorů odpovídá certifikaci Energy Star. Jakékoli změny dalších funkcí a vlastností provedené uživateli mohou zvýšit spotřebu energie nad limit programu Energy Star. Pokud uživatel při používání změní možnosti týkající se energetické účinnosti, jako je jas, barevný režim atd., vyberte možnost All Reset Factory (Obnovit tovární nastavení) nebo vyberte možnost Energy Star. Bude obnovena spotřeba energie podle energetické účinnosti programu Energy Star.

Další informace jsou k dispozici na (www.energystar.gov/products). Všechny produkty, které vyhovují podmínkám Energy Star, budou zveřejněny online a budou přímo přístupné vládám, veřejným institucím a spotřebitelům.

Tabulka 2-2. OSD funkce

OSD ikona v hlavní nabídce	Podnabídka	Popis	Ovládací prvky a nastavení
Monitor Controls (Ovládací prvky monitoru)	Brightness (Jas)	Nastavuje celkový jas obrazovky.	Všechny vstupní porty
	Color Mode (Barevný režim)	• sRGB • DCI-P3 • BT.709 • Neutral (Neutrální) • Warm (Teplá) • Cool (Studená) • Custom (Uživatelský) 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.	
	Contrast (Kontrast)	Nastavuje rozdíl mezi světlými a tmavými oblastmi.	
	Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)	• On (Zapnuto) • Off (Nesvítlí)	
	Over Drive (Technologie Over Drive)	• Off (Nesvítlí) • Normal (Normální) • Extreme (Extrémní)	
	Aspect Ratio (Poměr stran)	• Full Screen (Celá obrazovka) • Orginal AR (Původní AR)	
	Button repeat rate (Rychlost opakování tlačítka)	• Default (Výchozí) • Slow (Pomalá) • Off (Nesvítlí)	
	LED indicator (Indikátor LED)	• On (Zapnuto) • Off (Nesvítlí)	
Quick settings (Rychlá nastavení)	Power button lock (Zámek tlačítka napájení)	• On (Zapnuto) • Off (Nesvítlí)	Všechny vstupní porty
	Right key (Pravé tlačítko)	• Brightness (Jas) • Color Mode (Barevný režim) • Contrast (Kontrast) • Scenario mode (Situační režim) • Language (Jazyk)	
	Down key (Tlačítko dolů)		
Port Settings (Nastavení portů)	Up key (Tlačítko nahoru)		
	Input Signal (Vstupní signál)	• Auto (Automaticky) • DisplayPort • HDMI	Všechny vstupní porty
	USB always On (USB vždy aktivní)	• On (Zapnuto) • Off (Nesvítlí)	Všechny vstupní porty
	DP Daisy Chain (DP řetězec)	• Auto (Automaticky) • On (Zapnuto) • Off (Nesvítlí)	pro port DP
	Video range (Rozsah videa)	• Auto (Automaticky) • Full range (Úplný rozsah) • Limited range (Omezený rozsah) Poznámka: Označuje rozsah RGB vstupu HDMI.	Všechny porty HDMI
	DP select (Výběr DP)	• DP 1.4 • DP 1.2	pro port DP

OSD ikona v hlavní nabídce	Podnabídka	Popis	Ovládací prvky a nastavení
Advanced settings (Upřesnit nastavení)	Scenario mode (Situační režim)	• Panel native (Nativní panel) • Image creation (Tvorba obrazu) • Digital cinema (Digitální kino) • Video creation (Tvorba videa) • E-Book mode (Režim E-Book)	Všechny vstupní porty
	HDR10	• Auto (Automaticky) • Off (Nesvítlí)	
	Multi Sync (Vícenásobná synchronizace)	• On (Zapnuto) • Off (Nesvítlí)	pro port DP
	VRR(HDMI 2.1)	• Auto (Automaticky) • Off (Nesvítlí)	Všechny vstupní porty
Menu settings (Nastavení nabídky)	Information (Informace)	• Model name (Název modelu) • Refresh Rate (Obnovovací frekvence) • Firmware • Serial number (Sériové číslo)	Všechny vstupní porty
	Language (Jazyk)	Slouží k výběru jazyka OSD. Poznámka: Zvolený jazyk má vliv pouze na jazyk OSD. Nemá žádný vliv na software spuštěný na počítači.	
	OSD rotation (Otočení nabídky OSD)	• Normal (Normální) • 90 • 180 • 270	
	OSD position (Pozice nabídky OSD)	Panel nastavení 0~100 (H,V)	
	OSD timeout (Časový interval OSD)	Nastavení 5~115 s na panelu	
	Transparency (Průhlednost)	0-100	
	Factory reset (Obnova továrního nastavení)	• Reset (Obnovit) • No (Ne)	
*Při zobrazení videografiky obsahující rychlé pohyby v režimu Extreme (Extrémní) (doba odezvy) by mohlo dojít k omezení kvality obrazu. Uživatelé by měli vybrat režim Extreme (Extrémní) (doba odezvy) a ověřit, zda je kompatibilní se aplikacemi, se kterými jej chtějí použít.			

Výběr podporovaného režimu zobrazení

Režim zobrazení monitoru je řízen počítačem. Z tohoto důvodu najdete pokyny ke změně režimů zobrazení v dokumentaci k vašemu počítači.

V závislosti na změnách režimu zobrazení se může změnit velikost obrazu, pozice a tvar. To je normální a obraz lze znovu nastavit pomocí automatického nastavení a ovládacích prvků obrazu. Odlišně od CRT monitorů, které vyžadují vysokou obnovovací frekvenci pro minimalizaci blikání, LCD nebo technologie panelu z podstaty blikání nevykazuje.

Poznámka: Pokud byl počítač dříve používán s CRT monitorem a nyní je nakonfigurován na zobrazovací režim nepodporovaný tímto monitorem, může být nutné znovu připojit CRT monitor a změnit konfiguraci systému. Pokud možno, nastavte rozlišení 2560x1440 při 60 Hz, což je běžný zobrazovací režim. Níže uvedené režimy zobrazení byly optimalizovány ve výrobě.

Poznámka: Dle standardu VESA může při výpočtu obnovovací frekvence (frekvence políček) různých operačních systémů a grafických karet existovat určitá odchylka (+/-1 Hz). Pro zlepšení kompatibility byla nominální obnovovací frekvence tohoto produktu zaokrouhlena. Viz konkrétní produkt.

Tabulka 2-3. Továrně nastavené režimy zobrazení

Časování	Obnov. kmitočet (Hz)
640x480	60Hz, 67Hz, 72Hz, 75Hz
720x400	70Hz
800x600	60Hz, 72Hz, 75Hz
832x624	75Hz
1024x768	60Hz, 70Hz, 75Hz
1280x800	60Hz
1280x1024	60Hz, 75Hz
1440x900	60Hz
1600x900	60Hz
1920x1080	60Hz, 75Hz, 100Hz, 120Hz
2560x1440	60Hz, 100Hz, 120Hz
480p	60Hz
576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz, 120Hz
1080p	50Hz, 60Hz, 120Hz

Seznámení s řízením 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
Zapnuto	Bílá	Normální		
Pohotovostní/ spánek	Žlutá	Prázdné	Stiskněte libovolné 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
Nesvíí	Nesvíí	Prázdné	Stisknutím vypínače zařízení zapněte Před opětovným spuštěním obrazu může být drobná prodleva.	ENERGY STAR

Režimy řízení spotřeby

Režimy VESA	Horizontální synchronizace	Vertikální synchronizace	Video	Indikátor napájení	Spotřeba
Běžný provoz	Aktivní	Aktivní	Aktivní	Bílá	65 W (maximálně)* 12 W (typicky)
Režim Active-off	Neaktivní	Neaktivní	Nesvíí	Žlutá	Méně než 0,5 W (Port USB C není zahrnut.)
Vypnout	-	-	-	Nesvíí	Méně než 0,3 W

Energy Star	Spotřeba
P _{ON}	11 W
E _{TEC}	34 kWh

** Maximální příkon s maximálním jasnem.

Tento dokument je pouze informativní a odráží laboratorní výkon. Váš produkt může mít odlišný výkon v závislosti na softwaru, součástech a perifériích, které jste si objednali. Nejsme povinni takové informace aktualizovat. Z tohoto důvodu se zákazník nesmí na tyto informace spoléhat při rozhodování ohledně elektrických tolerancí apod. Není poskytována žádná výslovná ani předpokládaná záruka na přesnost ani úplnost.

Péče o monitor

Ujistěte se, že před prováděním jakékoli údržby je monitor vypnutý.

Je zakázáno:

- Nanášení vody nebo tekutin přímo na monitor.
- Používání rozpouštědel nebo drsných materiálů.
- Použití hořlavých čistících prostředků pro čištění monitoru nebo jakéhokoli jiného elektrického zařízení.
- Dotýkat se plochy obrazovky monitoru ostrými nebo drsnými předměty. Tento druh kontaktu může trvale poškodit obrazovku.
- Používat jakékoli čistící prostředky obsahující antistatické roztoky nebo podobné přísady. To může poškodit povrchovou úpravu plochy obrazovky.

Jak postupovat:

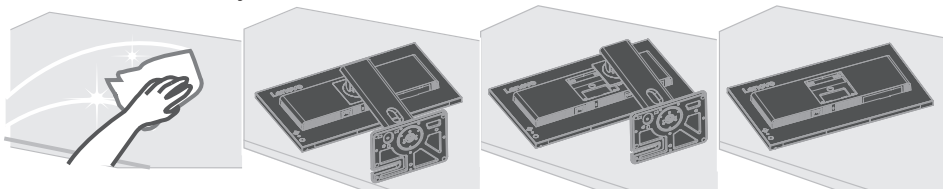
- Navlhčete lehce měkký hadřík vodou a použijte jej pro jemné otření krytů a obrazovky.
- Mastnotu nebo otisky prstů odstraníte navlhčeným hadříkem a trochou jemného čistícího prostředku.

Sejmutí podstavce a stojánku monitoru

Krok 1: Tento monitor umístěte na měkký a plochý povrch.

Krok 2: Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojanu.

Krok 3: Zvedněte stojan směrem nahoru a od monitoru.

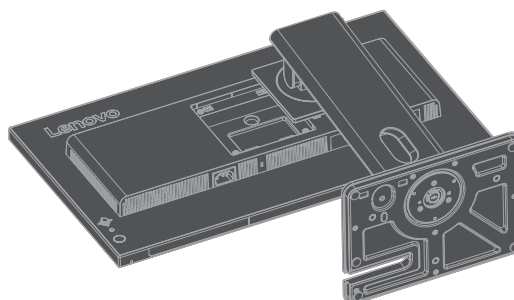


Nástěnná montáž (volitelně)

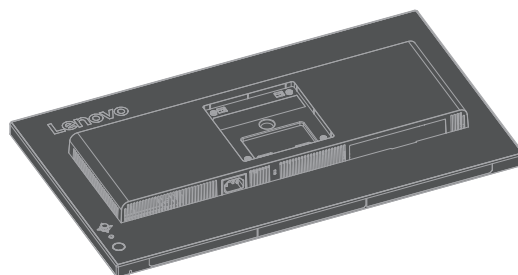
Postupujte podle pokynů dodaných se sadou. Chcete-li přeměnit stolní monitor LCD na stěnový, postupujte podle následujících pokynů:

Krok 1: Zkontrolujte, zda je tlačítko napájení vypnuté, a potom odpojte napájecí kabel.

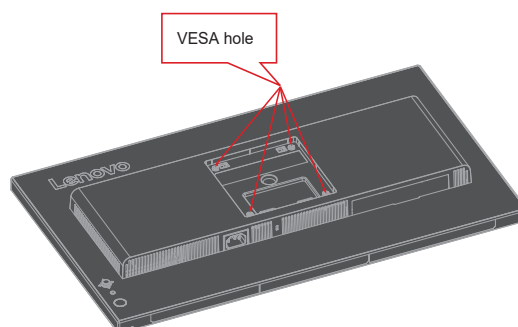
Krok 2: Položte monitor LCD lícem dolů na ručník nebo pokrývku.



Krok 3: Sejměte podstavec a stojánek z monitoru, viz „Sejmutí podstavce a stojánku monitoru“ na straně 2-9.



Krok 4: Připevněte montážní konzolu ze soupravy pro montáž na zeď kompatibilní se standardem VESA.
(vzdálenost 100 mm x 100 mm), typ montážního šroubu VESA je M4 x 10 mm.



Krok 5: Připevněte monitor LCD na stěnu podle pokynů v sadě stěnového nosiče.
Pro použití pouze se stěnovým držákem s certifikací UL a minimální hmotností/zatížením: 8kg

Kapitola 3. Referenční informace

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

Specifikace monitoru

Tabulka 3-1. Specifikace monitoru pro typ-model P24Q-40 /64B2GAR1WW

Rozměry	Hloubka	190,0 mm (7,48 palců)
	Výška	505,8 mm (19,91 palců)
	Šířka	539,8 mm (21,25 palců)
Podstavec	Výška	155 mm
	Naklopení	-5° ~ 23,5°
	Otáčení	-45° ~ 45°
	Otáčení podél svislé osy	-90° ~ 90°
Držák VESA	Podporován	100 mm x 100 mm (3,94 palců x 3,94 palců)
Obraz	Viditelná velikost obrazu	60,45 cm (23,8 palců)
	Maximální výška	296,352 mm (11,67 palců)
	Maximální šířka	526,848 mm (20,74 palců)
	Rozteč pixelů	0,2058 mm (0,01 palců)
Příkon	Napájecí napětí	100–240 V AC
	Maximální napájecí proud	1,5 A
Spotřeba Poznámka: Údaje o spotřebě jsou kombinované pro monitor a napájecí zdroj Poznámka: Typická spotřeba energie je testována s výchozím nastavením nabídky OSD.	Běžný provoz	< 65 W (max.) < 12 W (typicky)
	Pohotovostní/spánek	<0,5 W * (Port USB C není zahrnut.)
	Off (Nesvítil)	< 0,3 W při 100 V AC a 240 V AC

Type-C	Rozhraní	Type-C
	Vstupní signál	VESA TMDS (Panel Link™)
	Horizontální adresovatelnost	2560 obrazových bodů (max.)
	Vertikální adresovatelnost	1440 řádků (max.)
	Taktovací kmitočet	500 MHz (max.)
	Napájení	Podpora SPR 140W 28 V (3,75 A - 5 A) 20 V 5 A a 15 V 3 A a 9 V 3 A a 5 V 3 A Chytré napájení max 140W
	Rychlost doručení	USB3.2 Gen2 10G
DP	Rozhraní	DP*
	Vstupní signál	VESA TMDS (Panel Link™)
	Horizontální adresovatelnost	2560 obrazových bodů (max.)
	Vertikální adresovatelnost	1440 řádků (max.)
	Taktovací kmitočet	500 MHz (max.)
HDMI	Rozhraní	HDMI
	Vstupní signál	VESA TMDS (Panel Link™)
	Horizontální adresovatelnost	2560 obrazových bodů (max.)
	Vertikální adresovatelnost	1440 řádků (max.)
	Taktovací kmitočet	500 MHz (max.)

*: DP1.4 HBR2: vysoká bitová rychlost2 HBR2 21,6 Gbitů/s:

Komunikace	VESA DDC/CI	
Podporované režimy zobrazení	Horizontální frekvence	30 kHz – 150 kHz
	Vertikální frekvence	48-120 Hz
	Nativní rozlišení	2560x1440 při 60 Hz
Teplota	Provozní	0° až 40 °C (32 °F až 104 °F)
	Skladovací	-20° až 60°C (-4°F až 140°F)
	Přepravní	-20° až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkost	Provozní	10% až 80% (bez kondenzace)
	Skladovací	5% až 95% (bez kondenzace)
	Přepravní	5% až 95% (bez kondenzace)

Doporučeno pro DP Daisy Chain (DP řetězec)

SDR Mode (Režim SDR)

1. Zdroj videa	Timing (Časování) / Color Depth (Barevná hloubka)	Maximální počet monitorů celkem v režimu Daisy Chain (Řetězec)
Display Port	2560x1440 60 Hz / 8 bitů	3

HDR Mode (Režim HDR)

1. Zdroj videa	Timing (Časování) / Color Depth (Barevná hloubka)	Maximální počet monitorů celkem v režimu DP Daisy Chain (DP řetězec)
Display Port	2560x1440 60 Hz / 8 bitů	3

Poznámka:

1. Vychází z DisplayPort 1.4/HBR2
2. Scénář se bude lišit podle operačního systému a funkce grafické karty
3. Barevná hloubka se bude lišit podle operačního systému a funkce grafické karty v režimu HDR.
4. Režimy Daisy Chain (Řetězec) a HDR Daisy Chain (Řetězec HDR) jsou ovládány grafickou kartou.

Řešení problémů

Pokud máte problém s nastavením nebo používáním monitoru, možná jej dokážete vyřešit sami. Před kontaktováním svého prodejce nebo společnosti Lenovo vyzkoušejte postupy vztahující se k vašemu problému.

Tabulka 3-2. Řešení problémů

Problém	Možná příčina	Doporučený postup	Odkazy
Na obrazovce je zobrazen nápis „Out of Range“ (Mimo rozsah) a indikátor napájení bliká bíle.	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 kroky nepomohou, kontaktujte centrum zákaznické podpory.	„Výběr podporovaného režimu zobrazení“ na straně 2-7
Kvalita obrazu je nepřijatelná	Kabel s video signálem není zcela propojen s monitorem nebo systémem.	Ujistěte se, že je kabel se signálem pevně připojen k systému a monitoru.	„Připojení a zapnutí monitoru“ na straně 1-7
	Je možné, že jsou nesprávná nastavení barvy.	Zvolte jiné nastavení barev z nabídky OSD.	„Nastavení obrazu monitoru“ na straně 2-3
	Nebylo provedeno automatické nastavení obrazu.	Proveďte automatické nastavení obrazu.	„Nastavení obrazu monitoru“ na straně 2-3
Indikátor napájení nesvítí a na obrazovce není žádný obraz.	• Vypínač monitoru není zapnut. • 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 monitor. • Zkuste použít jiný napájecí kabel. • Zkuste použít jinou elektrickou zásuvku.	„Připojení a zapnutí monitoru“ na straně 1-7
Obrazovka je prázdná a indikátor napájení svítí žlutě.	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.	„Seznámení s řízením spotřeby“ na straně 2-8
Indikátor napájení svítí oranžově, ale na obrazovce není žádný obraz	Kabel s video signálem je uvolněn nebo odpojen od systému nebo monitoru	Ujistěte se, že je video kabel řádně propojen se systémem	„Připojení a zapnutí monitoru“ na straně 1-7
	Jas a kontrast monitoru je na nastaven na nejnižší úroveň.	Upravte nastavení jasu a kontrastu prostřednictvím OSD nabídky.	„Nastavení obrazu monitoru“ na straně 2-3

Problém	Možná příčina	Doporučený postup	Odkazy
Jeden nebo více obrazových bodů nesvítí.	Toto je vlastnost LCD technologie a nejedná se o vadu LCD	Pokud chybí více jak pět pixelů, kontaktujte centrum podpory	„Dodatek A. Servis a podpora“ na straně A-1
• 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: 2560 x 1440 při 60 Hz.	„Nastavení obrazu monitoru“ na straně 2-3
		Provedte automatické nastavení obrazu. Pokud automatické nastavení obrazu nepomůže, nastavte obraz ručně.	„Výběr podporovaného režimu zobrazení“ na straně 2-7
		Při práci s nativním rozlišením můžete provést dodatečné vylepšení nastavením rozlišení (DPI) v počítači.	Viz část s rozšířenými možnostmi nastavení zobrazení počítače.

Manuální instalace ovladače monitoru

Níže jsou uvedeny kroky pro manuální instalaci ovladače monitoru v systémech Microsoft Windows 10, Microsoft Windows 11.

1. Vypněte počítač a veškerá připojená zařízení.
2. Ujistěte se, že je monitor řádně připojen.
3. Zapněte monitor a poté systém. Nechte v počítači spustit operační systém Windows.
4. Na webových stránkách společnosti Lenovo na adrese https://pcsupport.lenovo.com/solutions/p24q_40 vyhledejte odpovídající ovladač monitoru a stáhněte jej do počítače, ke kterému je monitor připojen (například stolní počítač).
5. Klikněte pravým tlačítkem na tlačítko **Start** na ploše systému Windows, potom klikněte na možnost **Device Manager (Správce zařízení)** a klikněte dvakrát na možnost **Monitor**.
6. Klikněte dvakrát na možnost **Generic Monitor (Obecný monitor)**.
7. Klikněte na záložku **Driver (Ovladač)**.
8. Klikněte na možnost **Update Driver (Aktualizovat ovladač)** a poté na možnost **Browse Computer to find the driver (Vyhledat ovladače na mém počítači)**.
9. Klikněte na možnost **Let me pick from a list of available drivers on my computer (Vybrat ze seznamu ovladačů dostupných na mém počítači)**.
10. Klikněte na tlačítko **Have Disk... (Z disku...)**. Klikněte na tlačítko **Browse (Procházet)** a přejděte na následující umístění: **X:\Monitor Drivers\Windows** (kde X označuje „složku, ve které se nachází stažený ovladač“ (například plocha)).
11. Vyberte soubor **p24q-40.inf**, klikněte na tlačítko **Open (Otevřít)**. Klikněte na tlačítko **OK**.
12. V novém okně vyberte možnost **P24Q-40** a klikněte na tlačítko **Next (Další)**.
13. Po dokončení instalace odstraňte všechny stažené soubory a zavřete všechna okna.
14. Restartujte systém. Systém automaticky zvolí obnovovací frekvenci a příslušný profil shody barev.

Poznámka: U LCD monitorů na rozdíl od CRT nezlepšuje vyšší obnovovací frekvence kvalitu zobrazení. Lenovo doporučuje používat buď rozlišení 2560 x 1440 s obnovovací frekvencí 60 Hz nebo rozlišení 640 x 480 s obnovovací frekvencí 60 Hz.

Získání další pomoci

Pokud problém ani poté nedokážete vyřešit, kontaktujte centrum podpory Lenovo. Více informací o kontaktování centra podpory najdete na adrese „Dodatek A. Servis a podpora“ na straně A-1.

Servisní informace

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 do skleněné obrazovky. Vypálení obrazu lze předejít použitím spořiče obrazovky nebo řízením spotřeby.
- Fyzické poškození krytů, rámečku, podstavce a kabelů.
- Škrábance nebo otvory na obrazovce monitoru.

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 (A25238QP1/P24Q-40/64B2GAR1WW).

Tabulka 3-3. Seznam servisních dílů

Č. dílu FRU (Field Replaceable Unit)	Popis	Typ/model stroje (MTM)	Barva	GEOGRAFICKÁ OBLAST
5C11J07491	Kabel HDMI 2.0 1,8 m FRU--TPV	64B2	Černá	WW
5C11J07492	Kabel DP1.4 1,8 m FRU--TPV	64B2	Černá	WW
5C11P37237	Kabel USB B-A FRU--TPV	64B2	Černá	WW
5CF1P41511	Krabice P24Q-40- FRU	64B2	Černá	WW
5D11P36225	P24Q-40 - 24palcový FRU monitor	64B2	Černá	WW
5SE1P38232	P24Q-40 - FRU stojánek a základna	64B2	Černá	WW

Dodatek A. Servis a podpora

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

Registrace vašeho zařízení

Pro čerpání servisu k výrobku a podpůrných aktualizace jakož i bezplatné a zlevněné počítačové příslušenství a obsah se prosím zaregistrujte. Přejděte na: <http://www.lenovo.com/support>

Technická podpora online

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. Navíc, pokud je vaše zařízení zabudováno v počítači Lenovo, může se na vás vztahovat nárok na servis v místě Vašeho bydliště. Specialista technické podpory vám může pomoci vybrat tu správnou alternativu.

Technická podpora po telefonu

Instalační a konfigurační podpora prostřednictvím Centra zákaznické podpory bude k dispozici až do uplynutí 90 dnů od stažení zařízení z prodeje. Po této době bude podpora zrušena nebo dle uvážení společnosti Lenovo poskytována za poplatek. Dodatek ná podpora je také k dispozici za nominální poplatek.

Předtím, než se obrátíte na zástupce technické podpory společnosti Lenovo si prosím připravte následující informace: název a číslo zařízení, doklad o koupi, výrobce počítače, model, sériové číslo a manuál, přesné znění veškerých chybových hlášek, popis problému a konfigurační informace k hardwaru a softwaru vašeho systému.

Vám příslušný zástupce technické podpory vás možná bude chtít provést problémem, přičemž během hovoru bude zapotřebí vaše přítomnost u počítače.

Telefonní čísla se mohou bez upozornění změnit. Nejaktuálnější seznam telefonních čísel pro podporu společnosti Lenovo naleznete na následující adrese: <http://consumersupport.lenovo.com>

Země nebo region	Telefonní číslo
Argentina	0800-666-0011 (španělština, angličtina)
Austrálie	1-800-041-267 (angličtina)
Rakousko	0810-100-654 (místní telefonní číslo; němčina)
Belgie	Záruční servis a podpora: 02-339-36-11 (holandština, francouzština)

Země nebo region	Telefonní číslo
Bolívie	0800-10-0189 (španělština)
Brazílie	Hovory z regionu Sao Paulo: 11-3889-8986 Hovory z míst mimo region Sao Paulo: 0800-701-4815 (portugalština)
Sultanát Brunej	800-1111 (angličtina)
Kanada	1-800-565-3344 (angličtina, francouzština)
Chile	800-361-213 (španělština)
Čína	Linka technické podpory: 400-100-6000 (mandarínština)
Čína (zvláštní správní oblast Hongkong)	(852) 3516-8977 (kantonština, angličtina, mandarínština)
Čína (zvláštní správní oblast Macao)	0800-807 / (852) 3071-3559 (kantonština, angličtina, mandarínština)
Kolumbie	1-800-912-3021 (španělština)
Kostarika	0-800-011-1029 (španělština)
Chorvatsko	385-1-3033-120 (chorvatština)
Kypr	800-92537 (řečtina)
Česká republika	800-353-637 (čeština)
Dánsko	Záruční servis a podpora: 7010-5150 (dánština)
Dominiánská republika	1-866-434-2080 (španělština)
Ekvádor	1-800-426911 (OPCION 4) (španělština)
Egypt	Primární: 0800-0000-850 Sekundární: 0800-0000-744 (arabština, angličtina)
Salvador	800-6264 (španělština)
Estonsko	372-66-0-800 (estonština, ruština, angličtina)
Finsko	Záruční servis a podpora: +358-800-1-4260 (finština)
Franci	Záruční servis a podpora (hardware): 0810-631-213 (francouzština)
Německo	Záruční servis a podpora: 0800-500-4618 (bezplatná linka; němčina)
Řecko	Obchodní partner Lenovo (řečtina)
Guatemala	Vytočte 999-9190, vyčkejte operátora a požádejte o spojení 877-404-9661 (španělština)
Honduras	Vytočte 800-0123 (španělština)

Země nebo region	Telefonní číslo
Maďarsko	+36-13-825-716 (angličtina, maďarština)
Indie	Primární: 1800-419-4666 (Tata) Sekundární: 1800-3000-8465 (Reliance) E-mail:commercialts@lenovo.com (angličtina a hindština)
Indonésie	1-803-442-425 62 213-002-1090 (standardní sazby) (angličtina, bahasština indonéština)
Irsko	Záruční servis a podpora: 01-881-1444 (angličtina)
Izrael	Servis a středisko Givat Shmuel: +972-3-531-3900 (hebrejština, angličtina)
Itálie	Záruční servis a podpora: +39-800-820094 (italština)
Japonsko	0120-000-817 (japonština, angličtina)
Kazachstán	77-273-231-427 (standardní sazby; ruština, angličtina)
Korea	080-513-0880 (hovor na účet volaného) 02-3483-2829 (placený hovor, korejština)
Lotyšsko	371-6707-360 (lotyština, ruština, angličtina)
Litva	370 5278 6602 (italština, ruština, angličtina)
Lucembursko	ThinkServer a ThinkStation: 352-360-385-343 ThinkCentre a ThinkPad: 352-360-385-222 (francouzština)
Malawi	1-800-88-0013 03-7724-8023 (standardní sazby; angličtina)
Malta	356-21-445-566 (angličtina, italština, maltská arabština)
Mexiko	001-866-434-2080 (španělština)
Nizozemí	020-513-3939 (holandština)
Nový Zéland	0508-770-506 (angličtina)
Nikaragua	001-800-220-2282 (španělština)
Norsko	8152-1550 (norština)
Panama	Středisko podpory zákazníků Lenovo: 001-866-434 (bezplatná linka; španělština)
Peru	0-800-50-866 (OPCION 2) (španělština)
Filipíny	1-800-8908-6454 (předplatitelé GLOBE) 1-800-1441-0719 (předplatitelé PLDT; tagalština, angličtina)
Polsko	Značkové notebooky a tablety s logem Think: 48-22-273-9777 ThinkStation a ThinkServer: 48-22-878-6999 (polština, angličtina)
Portugalsko	808-225-115 (standardní sazby; portugalština)
Rumunsko	4-021-224-4015 (rumunština)

Země nebo region	Telefonní číslo
Rusko	+7-499-705-6204 +7-495-240-8558 (standardní sazby; ruština)
Singapur	1-800-415-5529 6818-5315 (standardní sazby) (angličtina, mandarínská čínština, bahaská malajština)
Slovensko	ThinkStation a ThinkServer: 421-2-4954-5555
Slovinsko	386-1-2005-60 (slovinština)
Španělsko	34-917-147-833 (španělština)
Srí Lanka	+9477-7357-123 (informační systémy Sumathi; angličtina)
Švédsko	Záruční servis a podpora: 077-117-1040 (švédština)
Švýcarsko	Záruční servis a podpora: 0800-55-54-54 (němčina, francouzština, italština)
Tchaj-wan	0800-000-702 (mandarínština)
Thajsko	001-800-4415-734 (+662) 787-3067 (standardní sazby, thajština, angličtina)
Turecko	444-04-26 (turečtina)
Velká Británie	Standardní záruční podpora: 03705-500-900 (místní sazba) 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	120-11072 (volání zdarma) 84-8-4458-1042 (standardní sazby; 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 neznamena 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 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*

Upozornění: Lenovo Director of Licensing

LENOVO TUTO PUBLIKACI POSKYTUJE „TAK, JAK JE“, BEZ JAKÝCHKOLIV ZÁRUK, VYJÁDŘENÝCH VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ, VČETNĚ, A TO ZEJMÉNA, ZÁRUK NEPORUŠENÍ PRÁV TŘETÍCH STRAN, PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL.

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

Tato informace může obsahovat technické nepřesnosti nebo typografické chyby. Změny informací zde obsažených jsou prováděny průběžně; tyto změny budou provedeny v nových vydáních publikace. Společnost Lenovo může kdykoliv provádět vylepšení a/nebo změny produktu(ů) a/nebo programu(ů) popsanych v této publikaci bez předchozího upozornění.

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 využívat nebo distribuovat veškeré informace, které dodáte, jakýmkoli způsobem, který požaduje za vhodné, aniž by tím vůči vám vstupovala do jakéhokoli závazku.

Jakékoli odkazy v této publikaci na webové stránky, které nepatří společnosti Lenovo, jsou poskytovány pro vaše pohodlí a žádným způsobem neznamena podporu těchto webových stránek. Materiály obsažené na těchto webových stránkách nejsou součástí materiálů pro tento produkt Lenovo a použití těchto webových stránek je na vaše vlastní riziko.

Jakékoli zde obsažené výkonnostní údaje byly zjištěny v kontrolovaném prostředí. Proto se výsledky dosažené v jiných operačních prostředích mohou výrazně

lišit. Některá měření mohla být provedena na systémech ve fázi vývoje a není zaručeno, že tato měření budou stejná u běžně dostupných systémů. Navíc u některých měření mohlo dojít k odhadu pomocí extrapolace. Skutečné výsledky se mohou lišit. Uživatelé tohoto dokumentu by měli přezkontrolovat příslušné údaje pro své specifické 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:

<http://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/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 najdete na webových stránkách společnosti Lenovo na adrese https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/. Podle zákona pro podporu efektivního využití zdrojů zahájil výrobce sběr a recyklaci počítačů a monitorů používaných v domácnostech dne 1. října 2003. Tato služba je pro počítače používané v domácnostech a prodané po 1. říjnu 2003 poskytována zdarma. Podrobnosti najdete na webových stránkách společnosti Lenovo na adrese https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/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.

Ochranné známky

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

Lenovo
The Lenovo logo
ThinkCentre
ThinkPad
ThinkVision

Microsoft, Windows a Windows NT jsou ochranné známky skupiny společností Microsoft.

Jiné názvy společností, produktů nebo služeb mohou být ochrannými známkami nebo servisními značkami jiných osob.

Napájecí kabely a adaptéry

Používejte pouze napájecí kabely a adaptéry dodané výrobcem produktu.
Nepoužívejte síťový napájecí kabel s jinými zařízeními.