Lenovo
Legion 27-1r
Uživatelská příručka

Číslo produktu

H25270FG0

68F9GAC4WW

Verze 1 (Čeština 2026)
© Všechna práva vyhrazena Lenovo 2026
LENOVO produkty, data, počítačový software a služby jsou založeny na vyhrazených fondech a jsou prodávány vládním agenturám jako komodity, jak je definováno v 48 C.F.R. 2.101, s omezenými omezenými právy na použití, duplikaci a vystavení přiznaná vládním agenturám.

Prohlášení o omezených právech: Pokud jsou produkty, data, počítačový software nebo služby přenášeny na základě smlouvy General Services Manager "GSA", jejich použití, duplikace nebo zveřejnění podléhá omezením stanoveným v dohodě č. GS-35F-05925.

Obsah

Bezpečnosti záležitosti……iv
Obecné zásady bezpečnosti……iv

Kapitola 1. Průvodce novým členem……1-1
Seznam položek……1-1
Opatření pro použití……1-2
Přehled produktu……1-2
Nastavte displej……1-6

Kapitola 2. Nastavení a používání displeje…… 2-1
Komfortní a asistenční funkce……2-1
Uspořádejte si pracovní plochu……2-1
Umístění a prohlížení displeje……2-1
Tipy na zdravé pracovní návyky……2-2
Úprava obrazu na displeji……2-3
Vyberte Podporované režimy zobrazení……2-8
Pochopení správy napájení……2-9
Údržba displeje……2-10
Odebrání stojanu a držáku monitoru……2-10
Montáž na stěnu (volitelné)……2-10

Kapitola 3. Referenční informace……3-1
Specifikace displeje …… ……3-1
Odstraňování problémů……3-3
Ručně nainstalujte ovladač pro displej……3-5

Dodatek A. Služby a podpora …… ……A-1
Zaregistrujte svou volbu ……A-1
Online technická podpora ……A-1
Telefonní Technická Podpora ……A-1

Příloha B. Prohlášení……B-1
Informace o recyklaci……B-2
Ochranná známka……B-2
Napájecí kabel……B-3

Na bezpečnosti záleží

Obecné zásady bezpečnosti

Tipy pro bezpečné používání počítače naleznete na adrese:
http://www.lenovo.com/safety

Přečtěte si prosím na bezpečnosti záleží, před instalací tohoto produktu



Nebezpečí

Abyste se vyhnuli nebezpečí kolize:
• Snažte se neodstraňovat kryt.
• Pokuste se nepoužívat položku bez nainstalované základny.
• Během bouřky se snažte předmět nesdružovat nebo oddělovat.
• Zástrčka napájecího kabelu by měla být spojena se správně zapojenou a uzemněnou elektrickou zástrčkou.
• Veškerý hardware spojený s tímto produktem by měl být také připojen ke správně zapojené a uzemněné elektrické zástrčce.
• Při odpojování zobrazovacíe by měla být zástrčka odpojena od síťové zástrčky. Elektrická zásuvka by se měla snadno zapojovat a odpojovat napájecí kabel.

Abyste se vyhnuli zvláštním opatřením proti nebezpečí při používání, instalaci, seřizování, přepravě nebo skladování zařízení, nastavte si základní pokyny.

Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, neprovádějte žádnou údržbu, která není popsána v provozních pokynech, pokud k tomu nemáte kvalifikaci.

Zacházení:
• Pokud zobrazovací váží více než, doporučuje se, aby s zobrazovacíem přemisťovaly nebo ho zvedly dvě osoby 18 kg (39,68 lbs.)

Kapitola 1. Průvodce novým členem

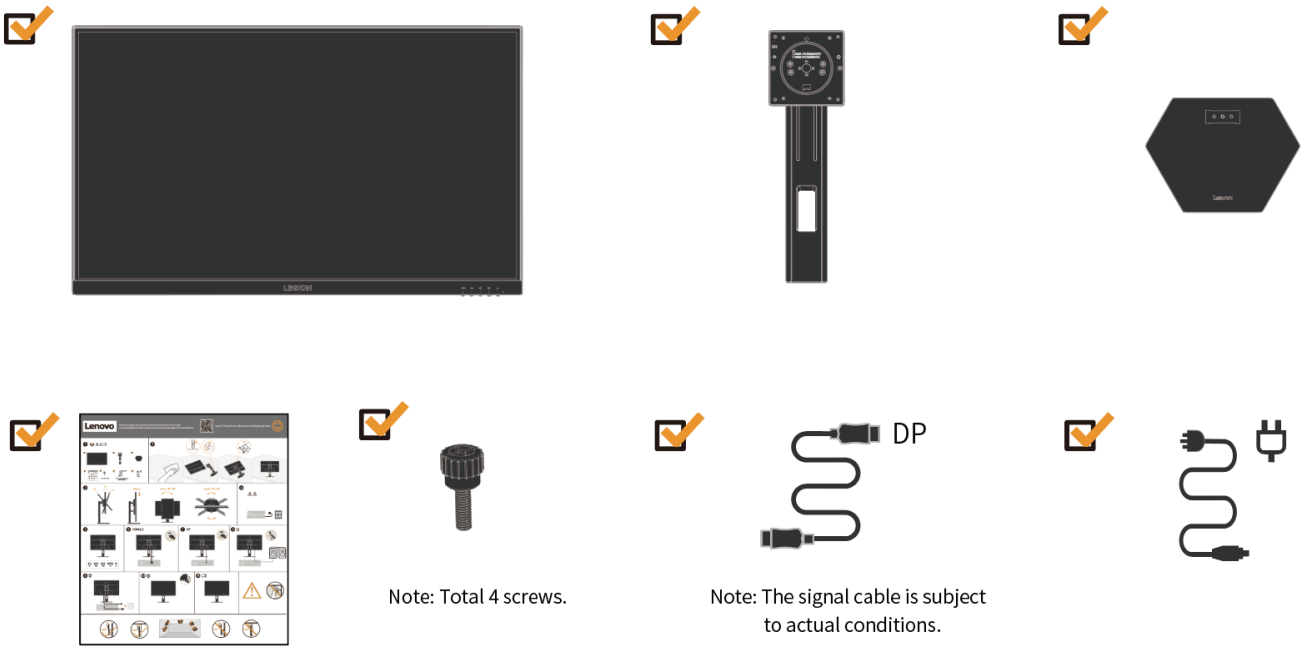
V této uživatelské příručce najdou uživatelé podrobné pokyny k obsluze. Stručné vysvětlení pokynů naleznete ve Stručném návodu k obsluze.

Legion 27-1r podporuje příslušenství Lenovo a správce displeje - Artery.

Seznam položek

Doprovodné položky by měly být součástí balení tohoto produktu:

■Rychlý návod
■Zobrazovací
■Stojan
■Základna
■Napájecí kabel
■Signální linka （v závislosti na skutečné situaci）
■Sada šroubů (Šrouby*4PCS)

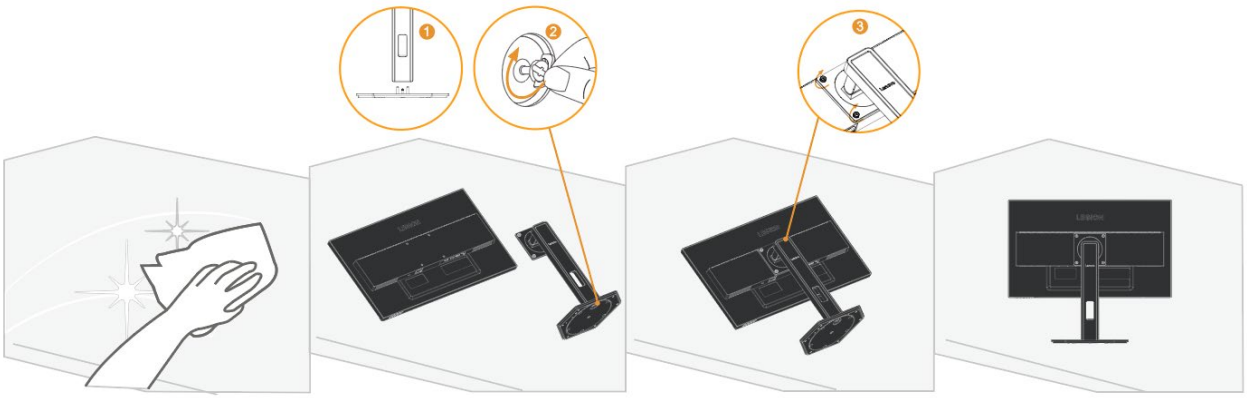


Opatření při používání

Pro nastavení monitoru se odkazujte na následující ilustrace.

Poznámka: Nedotýkejte se oblasti obrazovky monitoru. Obrazovka je vyrobena z skla a snadno se poškozuje třením nebo tlakem.

1. Umístěte monitor obrazovkou dolů na měkký rovný povrch.
2. Zarovnejte stojan s podstavcem a utáhněte ruční šrouby ve směru hodinových ručiček.
3. Zarovnejte otvory VESA na sestavě držáku s otvory VESA na zadní straně monitoru, poté dotáhněte ruční šrouby ve směru hodinových ručiček.
   Poznámka: Pro instalaci sestavy VESA vizte "Stěna (volitelné)" na straně 2-9.



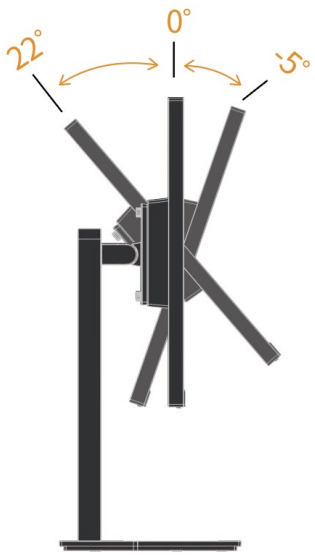
Přehled produktu

Tato část popisuje, jak nastavit polohu monitoru, nastavit ovládací prvky pro uživatele a další.

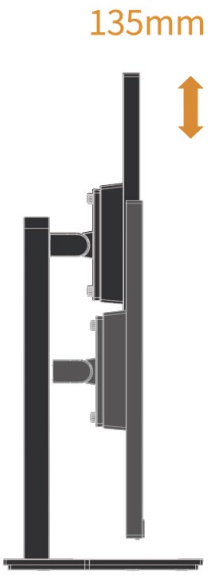
Typ úprav

Naklonění

Vizte následující obrázek pro příklad rozsahu naklonění.

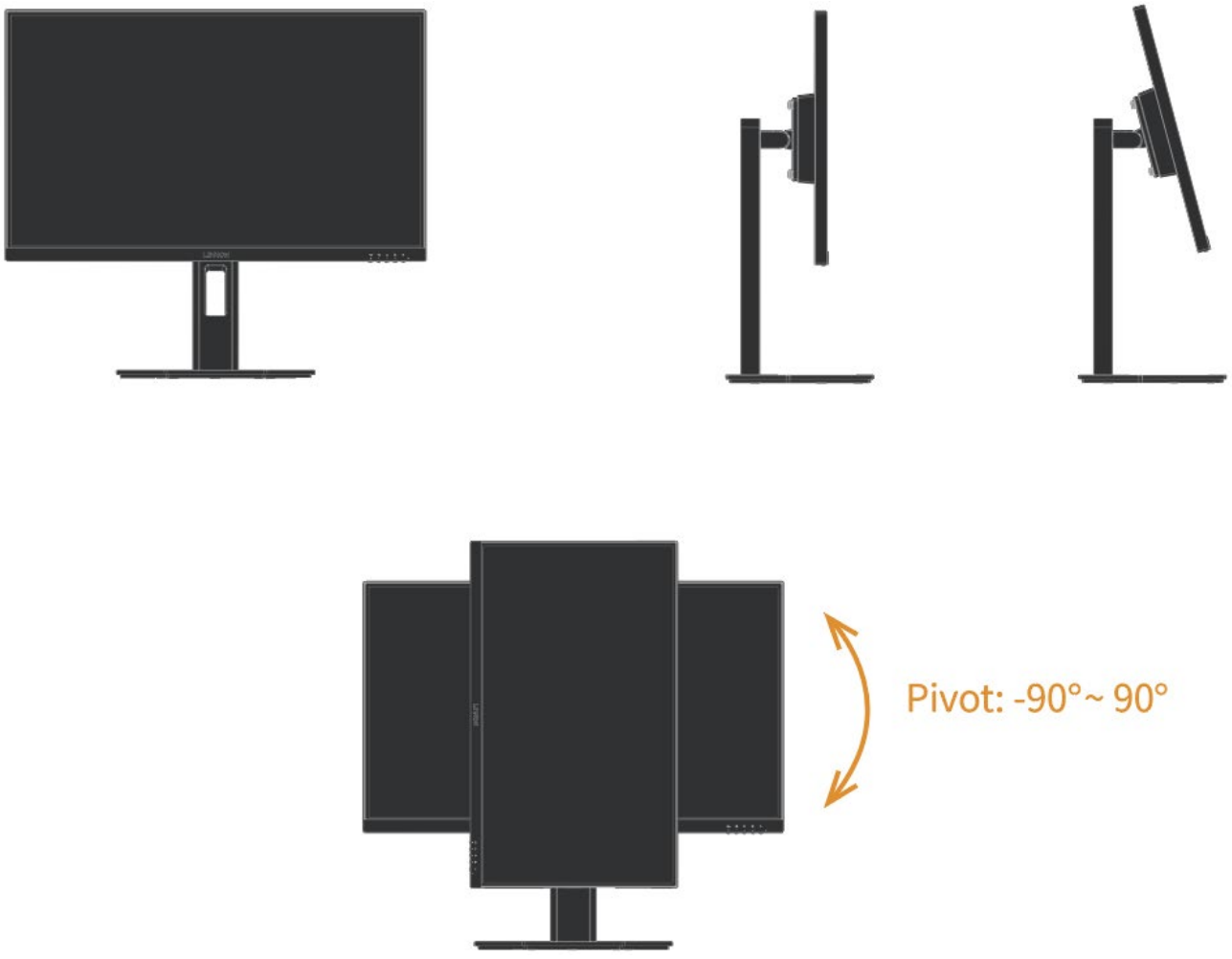


Úprava výšky



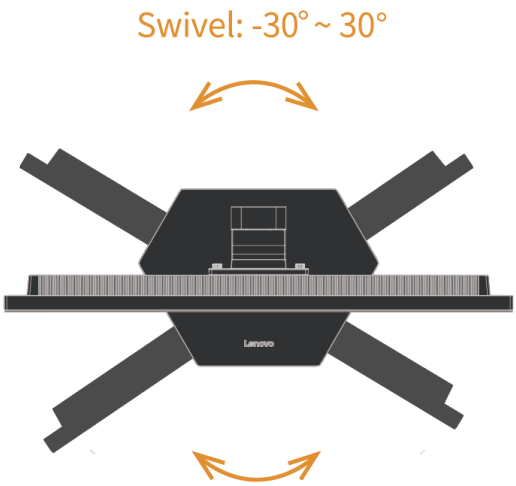
Pivot

Před zobrazením displeje ve svislém směru jej zvedněte a úplně nakloňte, abyste se vyhnuli kolizím.



Otočení

Displej můžete naklonit a otočit, abyste dosáhli nejlepšího pozorovacího úhlu.



Ovládání displeje

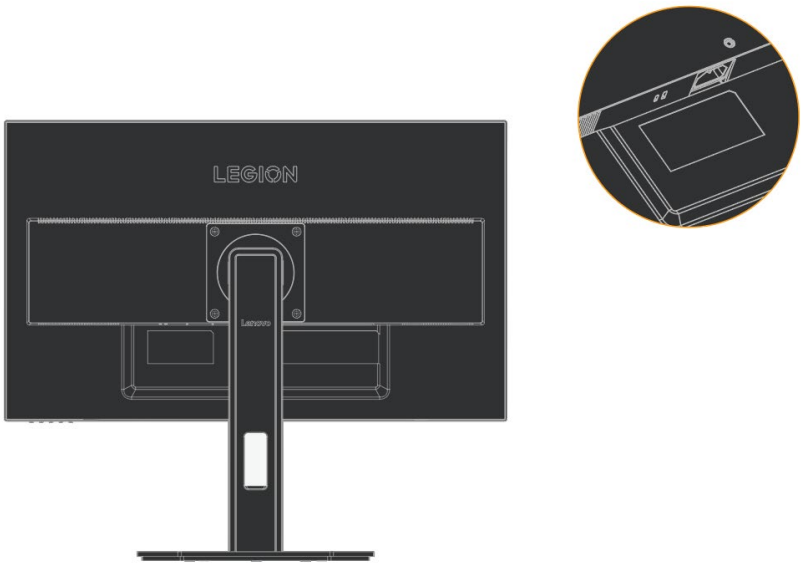
Různé funkce lze použít pomocí klávesových ovládacích prvků na rámu panelu.



Pro informace o použití těchto klávesových ovládacích prvků vizte "Nastavení zobrazení obrázku" na stránkách 2-3.

Zámek Kensington proti krádeži

Váš displej má zámek Kensington proti krádeži, který se nachází na zadní straně displeje.



Nastavte zobrazovací

Tato část stručně vysvětluje, jak nastavit zobrazovací.

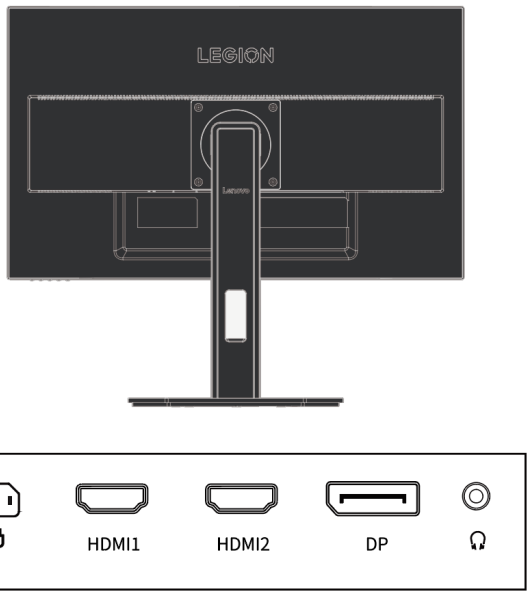
Připojení a zapnutí zobrazovacíe

Poznámka: Nezapomeňte si přečíst "Na bezpečnosti záleží" na straně iv před provedením tohoto postupu.

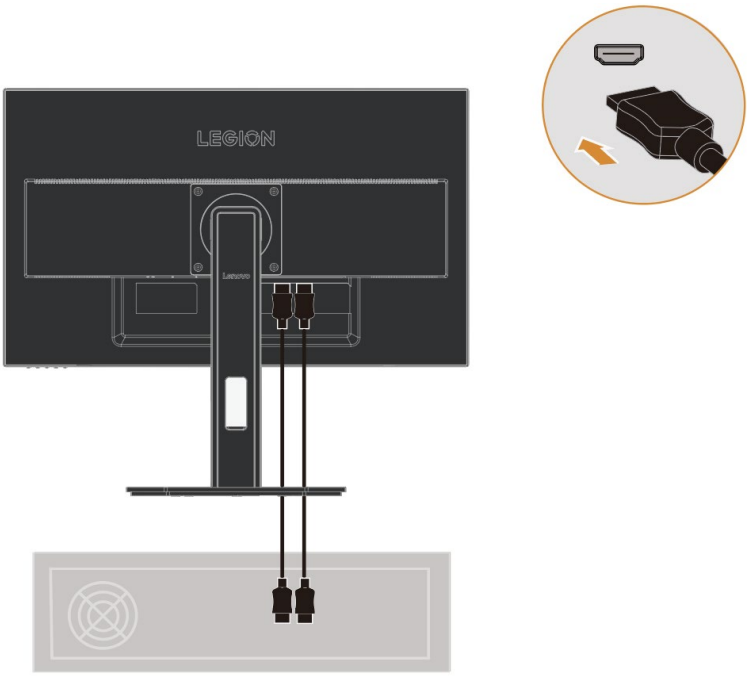
1. Vypněte napájení počítače a všech souvisejících zařízení a poté odpojte napájecí kabel počítače.



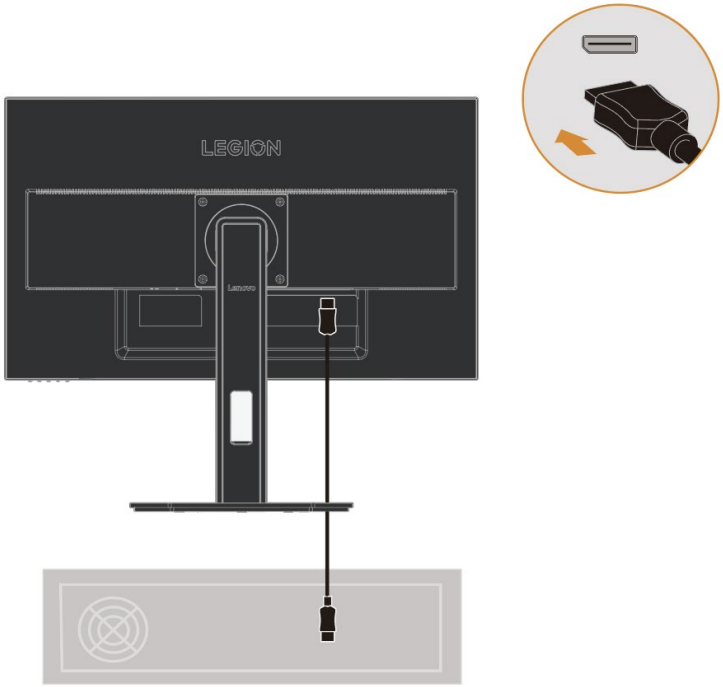
2. Připojte kabely, jak je znázorněno na obrázku níže.



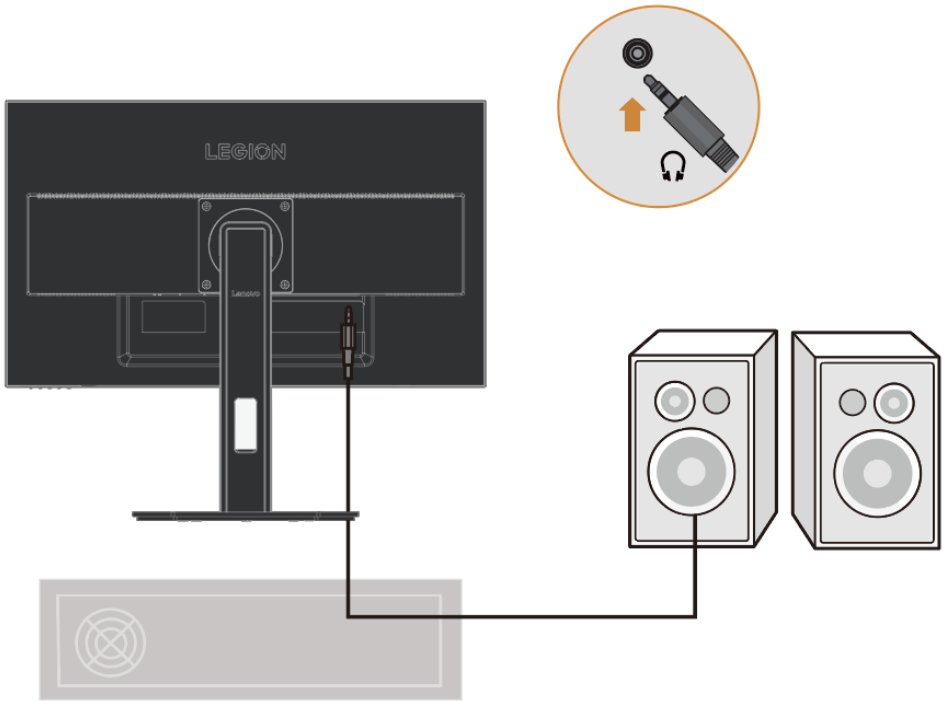
3. Pro počítače s HDMI1/2 spojení.



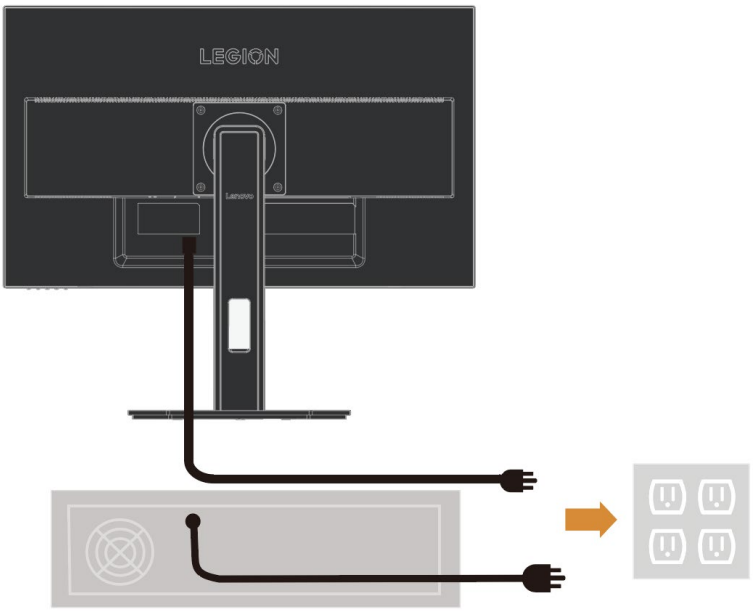
4. Pro počítače s DP spojení.



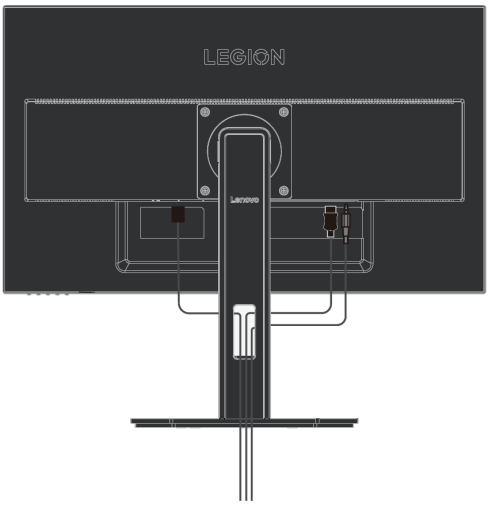
5. Připojte audio kabel reproduktoru k audio konektoru monitoru, aby se přenášel zdroj zvuku z HDMI nebo DP.
   Poznámka: Výstup zvuku v režimu HDMI nebo DP.



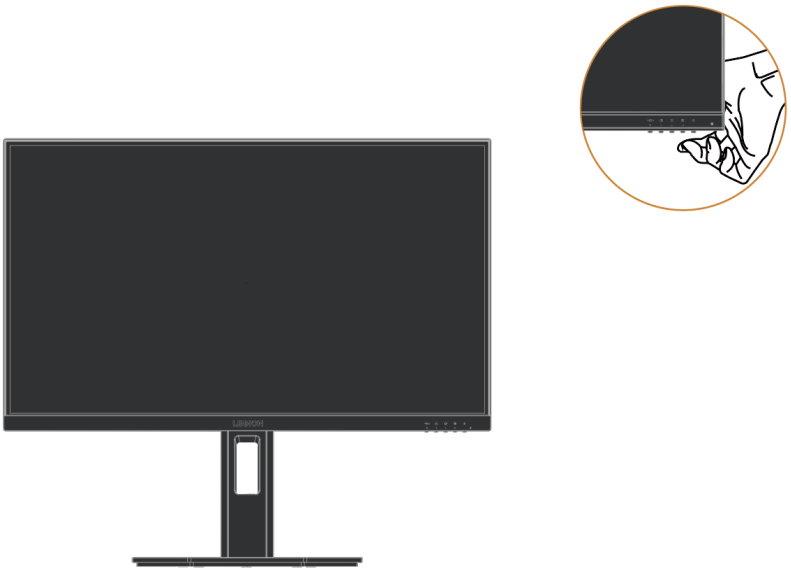
6. Zapojte napájecí kabel do zobrazovacíe a poté zapojte napájecí kabel zobrazovacíe a kabel počítače do uzemněné elektrické zásuvky.
Poznámka: Pro tento hardware by měl být použit certifikovaný napájecí kabel. Je třeba vzít v úvahu instalační a/nebo hardwarové předpisy příslušné země. Použitý certifikovaný napájecí kabel by neměl být lehčí než běžný kabel z PVC (označený H05VV-F 3G 0,75 mm² nebo H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²), jak je specifikováno v IEC 60227. Navíc šňůry ze syntetické pryže specifikované v IEC 60245 (označené H05RR-F 3G 0,75 mm²) Mělo by být použito.



7. Při připojování kabelů můžete použít otvory na úpravu kabelů na držáku.



8. Zapněte napájení zobrazovacíe a počítače.



9. Při instalaci ovladače monitoru byste si jej měli stáhnout z webu Lenovo http://support.lenovo.com.cn/ Stáhněte si ovladač, který odpovídá vašemu modelu zobrazovacíe. Viz část "Ruční instalace ovladače pro zobrazovací" na stranách 3-5.



Kapitola 2. Nastavení a používání zobrazovacíe

Tato část popisuje, jak nastavit a používat toto zobrazení.

Komfortní a asistenční funkce

Dobrý ergonomický design je důležitý pro příjemné používání vašeho osobního počítače. Vaše pracoviště a hardware, který používáte, by měly být uspořádány přiměřeně vašim vlastním potřebám a typu práce, kterou děláte. Zdravé pracovní návyky vám navíc mohou pomoci dosáhnout optimální efektivity a pohodlí při používání počítače.

Uspořádejte si pracovní prostor

Využití pracovní plochy správné výšky a dostatečné pracovní plochy, abyste mohli pracovat klidně.
Podle toho, jak používáte materiály a vybavení, uspořádejte si pracovní plochu. Udržujte často používané materiály ve svém pracovním prostoru úhledně uspořádané a často používané předměty (jako je počítačová myš nebo telefon) umístěte na snadno dostupné místo.
Umístění a nastavení hardwaru jsou velmi důležité pro vaši pracovní pozici. Doprovodná témata Stručně vysvětlují, jak optimalizovat nastavení hardwaru pro dosažení a udržení slušného provozního stavu.

Umístění a prohlížení zobrazovacíe

Pro snazší prohlížení zobrazovacíe je třeba při umisťování a nastavování počítačových zobrazovacíů sledovat doprovodné prvky:

- **Zobrazovací vzdálenost:** Doporučená pozorovací vzdálenost mezi vašimi očima a obrazovkou je 1,5násobek šikmé obrazovky. Řešení pro splnění této požadované vzdálenosti v malé kanceláři zahrnují: udržení stolu v určité vzdálenosti od stěny nebo přepážky, aby byl prostor pro zobrazovací, využití plochého panelu nebo menšího zobrazovacíe a umístění zobrazovacíe v rohu stolu nebo umístění klávesnice v nastavitelné zásuvkové desce pro vytvoření hluboké pracovní plochy.
- **Výška zobrazovacíe**: Umístěte zobrazovací s hlavou a krkem do přirozené, příjemné (svislé nebo vzpřímené) polohy. Pokud váš zobrazovací není výškově nastavitelný, můžete pod základnu zobrazovacíe umístit knihu nebo jiný pevný předmět, abyste dosáhli požadované výšky. Obecným pravidlem je sedět pohodlně s horní částí obrazovky v úrovni očí nebo o něco níže. Bez ohledu na to je nezbytné optimalizovat výšku zobrazovacíe tak, aby relativní poloha mezi očima a středem zobrazovacíe poskytovala správnou vizuální vzdálenost a snadný zážitek ze sledování, když jsou oční svaly uvolněné.
- **Naklonění**: Úprava sklonu zobrazovacíe zlepšuje vzhled obsahu obrazovky a udržuje hlavu a krk v nejideálnější poloze.
- Běžné umístění: Umístěte zobrazovací tak, aby horní osvětlení nebo blízkost oken nezpůsobovalo odlesky nebo odrazy na obrazovce.

Pro snazší prohlížení vašeho zobrazovacíe je zde několik dalších tipů:
• Pro typ práce, kterou vykonáváte, používejte přiměřené osvětlení.
• Použijte ovládací prvky jasu, kontrastu a obrazu (pokud jsou k dispozici) k optimalizaci obrazu na obrazovce pro vaše vizuální potřeby.
• Jasně vidět obsah udržujte obrazovku zobrazovacíe čistou

Dlouhá období zaostřené zrakové akce mají tendenci namáhat oči. Ujistěte se, že se občas vzdálíte od obrazovky zobrazovacíe a pohlédnete na vzdálený předmět, abyste si uvolnili oční svaly. Máte-li jakékoli dotazy týkající se namáhání očí nebo zrakového neklidu, obraťte se na odborníka na péči o zrak, který vás nabádá.

Tipy na zdravé pracovní návyky

Doprovodný dokument je shrnutím některých základních faktorů, které jsou prospěšné pro udržení vaší jednoduchosti a produktivity při používání počítače.

- **Dobrý postoj je způsoben perfektním umístěním hardwaru:** při Používání počítače může mít rozložení vaší pracovní plochy a umístění vašeho počítačového vybavení významný vliv na váš postoj. Ujistěte se, že dodržujete tipy uvedené v "Uspořádejte si pracovní prostor" na stranách 2-1, abyste optimalizovali umístění a orientaci vašeho vybavení, abyste si zachovali klidný postoj a efektivitu. Kromě toho se ujistěte, že používáte funkce přizpůsobení komponent vašeho počítače a kancelářského nábytku tak, aby vyhovovaly vašim potřebám, a upravujte je v průběhu času, jak se vaše potřeby mění.
- **Mírné změny v postoji vám pomohou udržet si lehkost:** Čím déle sedíte před počítačem, tím důležitější je soustředit se na svůj pracovní postoj. Snažte se neudržovat jeden postoj po dlouhou dobu. Důsledně mírné změny postoje mohou pomoci předejít možnému neklidu. Kpřizpůsobení se změnám postoje použijte funkci přizpůsobení, kterou poskytuje kancelářský nábytek nebo vybavení.
- **Důsledně krátké přestávky pomáhají zajistit zdravou práci s počítačem**: protože výpočetní technika je v podstatě statická akce, během pracovního dne je obzvláště důležité dělat si krátké přestávky. Dělejte si pravidelné přestávky, abyste se postavili před svou pracovní plochu, protáhli si končetiny, prošli se nebo si dali drink nebo si jinak udělejte krátkou přestávku v práci s počítačem. Krátké přestávky během práce umožňují změny v postoji těla, které vám mohou pomoci zůstat při práci klidní a produktivní.

Nízká modrá složka: Tento displej používá panel s nízkou modrou složkou. Po obnovení továrního nastavení/ve výchozím nastavení splňuje certifikaci hardwarového řešení nízké modré složky TUV Rheinland.

Nastavení zobrazení obrázku

Tato část popisuje funkce uživatelských ovládacích prvků pro úpravu zobrazení.

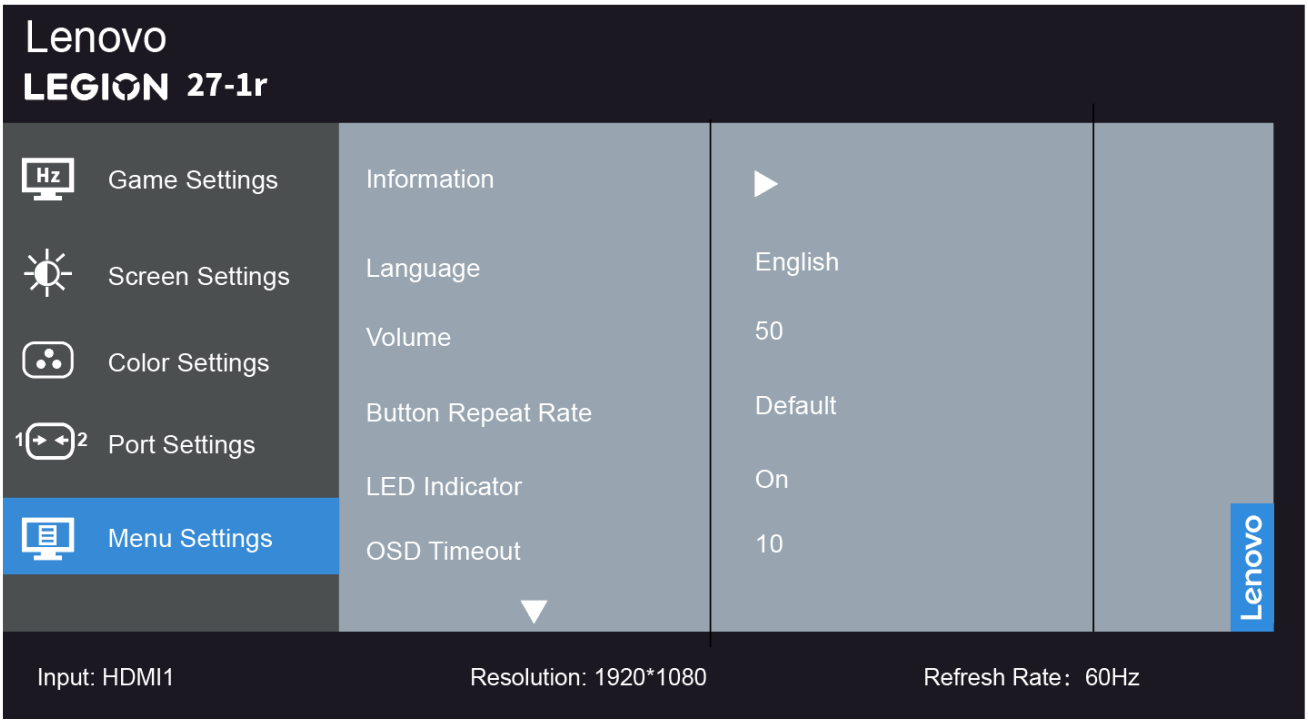
Použití přímých ovládacích prvků

Když není zobrazeno menu OSD (On Screen Display), můžete použít přímé ovládací prvky.

Ikona	Ovládání	Popis
	Napájení	Zapnout/vypnout
	Menu/Potvrdit	Otevřít menu OSD (On Screen Display); Přejít na další úroveň menu; Podržte tlačítko po dobu 10 sekund pro uzamčení/odemčení menu.
	Dolů	Slouží k rychlému nastavení jasu v menu OSD; Při otevřeném menu OSD slouží k pohybu kurzoru dolů; V nastavovací liště snižuje hodnotu.
	Nahoru	Zkratka pro herní režim; Při otevřeném menu OSD slouží k pohybu kurzoru nahoru; V nastavovací liště zvyšuje hodnotu.
1 2	Výstup	Klávesa pro rychlý přepínač zdroje signálu; Vrátí se do horní úrovně menu OSD; Při přítomnosti signálu podržte tlačítko po dobu 10 sekund pro povolení nebo zakázání funkce DDC-CI.

Použití ovládání On-Screen Display (OSD)

Při nastavování nastavení můžete používat ovládací prvky prostřednictvím OSD.



Použití ovládání:

1. Stiskněte pro otevření hlavního menu OSD.
2. Použijte nebo k přepínání mezi ikonami. Vyberte ikonu a stiskněte pro přístup k funkci. Pokud existuje submenu, použijte nebo k pohybu mezi možnostmi a stiskněte pro výběr funkce. Použijte nebo k provedení úprav a stiskněte pro uložení.
3. Stiskněte pro postupné opuštění submenu a poté výstup z OSD.
4. Když není zobrazen OSD, podržte po dobu 10 sekund pro uzamčení OSD a zabránění náhodným úpravám. Podržte po dobu 10 sekund pro odemčení OSD pro další úpravy.
5. DDC/CI je standardně povoleno. Podržte po dobu 10 sekund pro vypnutí/zapnutí funkce DDC/CI. Na obrazovce se zobrazí zpráva "DDC/CI vypnuto (DDC/CI zapnuto)".

Tabulka 2-1. Funkce OSD

Hlavní nabídka	Podnabídka	Popis		Ovládání a úpravy
 Herní nastavení	Herní režim	Standardní		
		FPS1		
		FPS2		
		Závodění		
		RTS		
		Hra 1	Úprava jasu	
			Dynamická odezva	
			Kontrast	
			Relativní gama	
		Hra 2	Úprava jasu	
			Dynamická odezva	
			Kontrast	
			Relativní gama	
	Dynamická odezva	Vypnuto		
		Úroveň 1		
		Úroveň 2		
		Úroveň 3		
		Úroveň 4		
	MPRT	Zapnuto		FreeSync vypnut, dostupný při 100Hz a více
		Vypnuto		
	FreeSync Premium	Automaticky		Při signálu HDMI
		Vypnuto		
	AdaptiveSync	Automaticky		Při signálu DP
		Vypnuto		
	Obnovovací frekvence	Vypnuto		
		Nahoře vlevo		
		Nahoře vpravo		
		Dole vlevo		
		Dole vpravo		
 Nastavení obrazovky	Nastavení jasu	0-100		Nastavení celkového jasu obrazovky
	Kontrast	0-100		Nastavení kontrastu obrazovky
	DCR	Zapnuto		Spotřeba elektrické energie Změna tohoto nastavení zvýší spotřebu energie Změnit/Zrušit
		Vypnuto		
	HDR	Automaticky		
		Vypnuto		
	Zesílení tmavých oblastí	Úroveň 1		
		Úroveň 2		
		Úroveň 3		
		Úroveň 4		
	Nastavení měřítka zoomu	Původní poměr stran		Nastavitelný ne-16:9 signál
		Celá obrazovka		
	Ostrost	0-100		

	Relativní Gamma	-0,4	
		-0,2	
		Výchozí	
		+0,2	
		+0,4	
		Vypnuto	
	Rozsah videa	Automaticky	Poznámka: Odkazuje na RGB rozsah HDMI vstupů
		Plný rozsah 0-255	
		Omezený rozsah 16-235	
 Nastavení barev	Barevný režim	Teplá teplota barev	
		Standardní teplota barev	
		Chladná teplota barev	
		sRGB	
		Nastavení uživatele: R 0-100	
		Nastavení uživatele: G 0-100	
		Nastavení uživatele: B 0-100	
 Nastavení portů	Vstupní signál	Automatické přepínání vstupů	
		DP	
		HDMI1	
		HDMI2	
	Výběr DP	DP1.2	
		DP1.4	
	Zrcadlení tlačítka napájení	Zapnuto	
		Vypnuto	
 Nastavení nabídky	Informace	Název produktu:Legion 27-1r Firmware:01 Sériové číslo:UPA00001 HDR:Auto Režim:Standardní Formát:10bit RGB4:4:4	
	Jazyk	English	
		Français	
		Italiano	
		简体中文	
		繁體中文	
		Español	
		日本語	
		Deutsch	
		Русский	
		Українська	
		ไทย	
	Hlasitost	0-100	

	Frekvence opakování tlačítek	Výchozí hodnota	
		Pomalu	
		Vypnuto	
	LED indikátor	Zapnuto	
		Vypnuto	
	Nastavení doby zobrazení OSD	5-60 S	
	Pozice nabídky	Horizontální pozice nabídky 0-100	
		Vertikální pozice nabídky 0-100	
	Průhlednost	0-100	
	DDC/CI	Zapnuto	
		Vypnuto	
	Obnovení všech nastavení	Zrušit	
		Obnovit tovární nastavení	

Výběr podporovaných režimů zobrazení

Režimy zobrazení ovládá počítač. Proto se o změnu režimu zobrazení informujte v dokumentaci počítače.

Na rozdíl od CRT displejů je technologie LCD nebo plochého panelu inherentně bez blikání a nevyžaduje vysoké obnovovací frekvence k minimalizaci blikání.

Poznámka: Pokud byl systém dříve používán s CRT displejem a nyní je nastaven na režim mimo rozsah tohoto displeje, může být nutné dočasně znovu připojit CRT displej, dokud nebude systém znovu nakonfigurován. Doporučuje se nastavit režim zobrazení na 1920 x 1080 (60 Hz), což je normální režim zobrazení.

Níže uvedené režimy zobrazení jsou optimalizovány výrobcem.

Tabulka 2-2. Režimy zobrazení nastavené výrobcem

Časování	Obnovovací frekvence	Signálový kanál
640 x 480	60 Hz	HDMI/DP
640 x 480	67 Hz	
640 x 480	72 Hz	
640 x 480	75 Hz	
720 x 400	70 Hz	
800 x 600	60 Hz	
800 x 600	72 Hz	
800 x 600	75 Hz	
832 x 624	75 Hz	
1024 x 768	60 Hz	
1024 x 768	70 Hz	
1024 x 768	75 Hz	
1280 x 1024	60 Hz	
1280 x 1024	75 Hz	
1280 x 800	60 Hz	
1440 x 900	60 Hz	
1600 x 900	60 Hz	
1680 x 1050	60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz	
1920 x 1080	100 Hz	
1920 x 1080	120 Hz	
1920 x 1080	180 Hz	
1920 x 1080	240 Hz	
1920 x 1080	280 Hz	DP

Pochopení správy napájení

Když počítač zjistí, že myš nebo klávesnice nebyla používána po uživatelem definovaný časový interval, aktivuje se funkce řízení spotřeby. Existuje několik stavů, jak je popsáno v tabulce níže.
Pro nejlepší výkon během dne je nejlepší vypnout zobrazovací na konci dne nebo když se delší dobu nepoužívá.

Tabulce 2-3. Indikátory napájení

Postavení	**Indikátor napájení**	**Obrazovka**	**Operace obnovy**
Zapnout	Bílý	Normální	
Pohotovostní režim/Zavěste	Jantar	Prázdný	Stiskněte libovolnou klávesu nebo pohněte myší. Doba odezvy může být mírně zpožděna. Poznámka: Pokud na zobrazovací není žádný obraz, přejde také do pohotovostního režimu
Vypnuto	Vypnuto	Prázdný	Stisknutím tlačítka napájení zapněte. Než se obraz znovu zobrazí, může dojít k mírnému zpoždění.

Režim řízení spotřeby

VESA Režim	**Horizontální synchronizace**	**Vertikální synchronizace**	**Video**	**Napájení indikátor**	**Spotřeba energie**
Normální operace	Aktivní	Aktivní	Události	Bílý	42 W (Max)* 20 W (typické)
Režim aktivního vypnutí	Neaktivní	Neaktivní	Zavřít	Jantar	méně než 0,5 W
Vypnuto	-	-	-	Vypnuto	méně než 0,3 W

* Nejextrémnější využití energie pro maximální jas.
Tento záznam je pouze orientační a odráží laboratorní provedení. Provedení vaší položky se bude lišit v závislosti na produktu, součástech a periferních zařízeních, které požadujete, a nemělo by být vaší povinností tato data aktualizovat. Podobně by se klienti neměli spoléhat na tato data, aby se rozhodli s ohledem na odolnost vůči elektronickým poruchám nebo srovnatelné věci. Neposkytujeme žádné výslovné ani navrhované záruky, pokud jde o přesnost nebo plnění.

Údržba zobrazovacíe

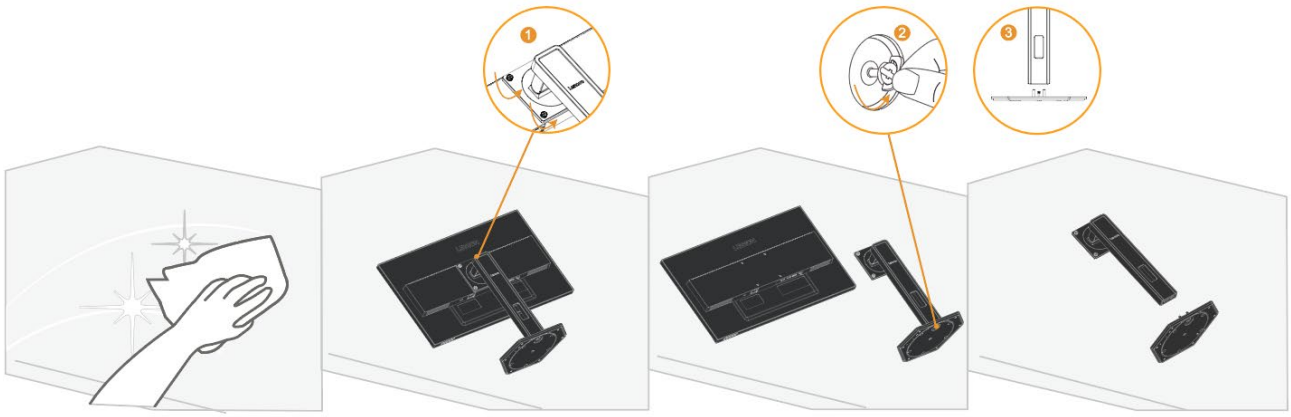
Před prováděním jakékoli údržby na zobrazovacíi vždy vypněte napájení zobrazovacíe.

Vyhýbat se:
• Nechte na zobrazovací vytéct vodu nebo tekutiny.
• Používejte rozpouštědla nebo abrazivní látky.
• K čištění zobrazovacíe nebo jakéhokoli jiného elektronického zařízení používejte hořlavé čisticí prostředky.
• Dotkněte se plochy zobrazovacíe ostrými nebo abrazivními předměty. Dotyk takových předmětů může způsobit trvalé poškození obrazovky.
• Použijte jakýkoli čistič, který obsahuje antistatický roztok nebo podobnou přísadu. Jinak může dojít k poškození povrchové vrstvy obrazovky.

Ujistěte se, že:
• Měkkým hadříkem lehce navlhčeným ve vodě jemně otřete pouzdro a obrazovku.
• K odstranění otisků prstů a mastnoty použijte vlhký hadřík a trochu pružného čističe.

Odebrání stojanu a držáku monitoru

Krok 1: Položte monitor na rovný povrch.
Krok 2: Otáčejte šroubem na spoji mezi držákem a základnou proti směru hodinových ručiček, aby se základna oddělila od držáku.
Krok 3: Otáčejte šrouby na zadní straně monitoru proti směru hodinových ručiček, aby se držák oddělil od monitoru.



Montáž na stěnu (volitelnél)

Viz pokyny přiložené k sestavě základny. Chcete-li převést LCD ze stolního počítače na nástěnný držák, proveďte následující kroky:

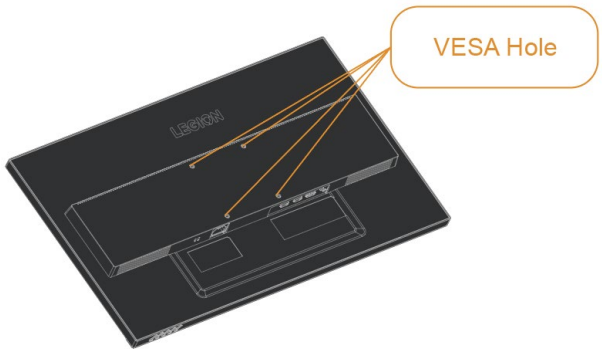
Krok 1: Ujistěte se, že je vypínač vypnutý a odpojte napájecí kabel.
Krok 2: Položte LCD obrazovkou dolů na ručník nebo přikrývku.



Krok 3: Odstraňte základnu zobrazovacíe a opěrné rameno z zobrazovacíe, viz „ Odebrání stojanu a držáku monitoru “ na stranách 2-10.



Krok 4: Nainstalujte montážní držák pro VESA kompatibilní nástěnný držák. (vzdálenost 100 mm x 100 mm), VESA montážní šrouby M4 x 10 mm.



Krok 5: Namontujte LCD to na stěně doprovázející pokyny pro nástěnný držák. Pouze nejlehčí držák na stěnu s nízkou hmotností UL list by mělo být použito: 8kg

Poznámka: Při použití ohebného ramene by displej neměl být nakloněn dolů o více než 5 stupňů

Kapitola 3. Referenční informace

Tato sekce poskytuje specifikace displeje, instrukce pro manuální instalaci ovladače displeje a informace o odstraňování potíží.

Specifikace displeje

Tabulka 3-1. Specifikace displeje - Model H25270FG0

Velikost	Tloušťka	214,0 mm (8,43 palce)
	Výška	536,5 ~ 401,5 mm (21,12 ~ 15,80 palce)
	Šířka	613,1 mm (24,14 palce)
Podpora ramene	Naklonění	Rozsah: -5°~22°
	Horizontální rotace	Rozsah: -30°~30°
	Vertikální rotace	Rozsah: -90°~90°
	Zvedání	Rozsah: 135 mm
VESA montáž	Podpora	100 mm x 100 mm (3,94 palce x 3,94 palce)
Obraz	Viditelná velikost obrazu	685,8 mm (27 palce)
	Maximální výška	335,7 mm (13,21 palce)
	Maximální šířka	596,7 mm (23,49 palce)
	Velikost pixelu	0,3108 (H) x 0,3108 (V) mm
Napájení	Napájecí napětí Max. proud napájení	100-240V AC 1,0A
Spotřeba energie Poznámka: Hodnota spotřeby energie zahrnuje spotřebu energie jak obrazovky, tak napájecího zdroje.	Normální provoz	<42 W (max) <20 W (typická)
	Úsporný režim/Čekání	<0,5 W
	Vypnuto Poznámka: Žádné USB/kamera/externí reproduktory	<0,3 W
HDMI	Vstupní signál	HDMI
	Horizontální rozlišení	1920 pixelů (max)
	Vertikální rozlišení	1080 pixelů (max)
	Frekvence hodin	600 MHz (max)
DP	Vstupní signál	DP
	Horizontální rozlišení	1920 pixelů (max)
	Vertikální rozlišení	1080 pixelů (max)
	Frekvence hodin	600 MHz (max)

Komunikace	VESA DDC/CI	
Podporované režimy zobrazení	Horizontální frekvence	30 kHz - 255 kHz (HDMI)
		315 kHz - 315 kHz (DP)
	Vertikální frekvence	48 Hz - 240 Hz (HDMI)
		48 Hz - 280 Hz (DP)
	Samočinné rozlišení	1920 x 1080 @ 60 Hz
Teplota	Při pracovní době	0° ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
	Během skladování	-20° ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
	Během přepravy	-20° ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Vlhkost	Při pracovní době	10% ~ 80% (bez kondenzace)
	Během skladování	5% ~ 95% (bez kondenzace)
	Během přepravy	5% ~ 95% (bez kondenzace)

Odstraňování problémů

Pokud narazíte na problémy s nastavením nebo používáním zobrazovacíe, možná budete schopni problém vyřešit. Než se obrátíte na svého prodejce nebo Lenovo, vyzkoušejte doprovodné navrhované akce v závislosti na problému, se kterým se setkáváte.

Tabulce 3-2. Odstraňování problémů

Problém	**Možné důvody**	**Doporučené operace**	Odkazují na
"Vstup není podporován" je zobrazovacíed na obrazovce a indikátor napájení bliká bíle.	Tento zobrazovací nepodporuje zobrazovací režim nastavený systémem	•Pokud vyměňujete staré zobrazovací, znovu jej připojte a upravte zobrazovací mód do rozsahu podporovaného novým zobrazovací. • Pokud používáte systém Windows, restartujte systém v nouzovém režimu a vyberte podporovaný zobrazovací mód pro váš počítač. •Pokud tyto možnosti nefungují, kontaktujte zákazníka	“Vyberte možnost Podpora zobrazovací Mód" na stranách 2-8
Špatná kvalita obrazu	Kabel video signálu není dobře připojen k zobrazovacímu nebo systému.	Ujistěte se, že je signální kabel bezpečně zapojen do systému a zobrazovací jednotky.	"Připojení a zapnutí zobrazovací" na stránkách 1-6
	Nastavení barev může být nesprávné.	Vyberte jiné nastavení barev v OSD Nabídka.	"Úprava zobrazovací Image" na stránkách 2-3
Indikátor napájení se nerozsvítí a nezobrazují se žádné obrázky.	•De zobrazovací's vypínač není zapnutý. • Napájecí kabel je uvolněný nebo není připojen. •Zásuvka je bez elektřiny	•Ujistěte se, že je napájecí kabel dobře připojen. •Ujistěte se, že je zásuvka pod proudem. •Zapněte zobrazovací. • Vyměňte napájecí kabel. •Vyměňte síťovou zásuvku.	"Připojení a zapnutí zobrazovací" na stránkách 1-6
Obrazovka je prázdná a indikátor napájení svítí jantar.	De zobrazovací je v pohotovostním/zavěšeném režimu	•Lis libovolnou klávesou na klávesnici nebo pohybem myši obnovte provoz. •Zkontrolujte nastavení možností napájení v počítači.	"Pochopení správy napájení" na stránkách 2-9
Indikátor napájení svítí oranžově a nezobrazují se žádné jantar.	Kabel video signálu je uvolněný nebo odpojený od systému nebo zobrazovací.	Ujistěte se, že je video kabel dobře připojen k systému.	"Připojení a zapnutí zobrazovací" na stránkách 1-6
	De zobrazovací jas a kontrast jsou na nejnižší úrovni.	Upravte nastavení Jas a Kontrast v OSD Nabídka.	"Úprava zobrazovací Image" na stránkách 2-3
Jeden nebo více pixelů změnit barvu	Toto je přirozená vlastnost LCD technologie a není LCD přeběhnout.	Pokud chybí více než pět pixelů, kontaktujte centrum podpory	"PŘÍLOHA A. Servis a podpora" na stránkách A-1

Problém	Možné důvody	Doporučené operace	Odkazují na
•Rozmazané čáry nebo obrázky v textu •V obraze jsou vodorovné nebo svislé čáry	•Nastavení obrazu nejsou optimalizována •Vlastnost zobrazení systému nastavení nejsou optimalizována.	Upravte nastavení rozlišení systému na toto rozlišení zobrazovací: 1920 x 1080 @ 60 Hz.	"Úprava zobrazovací obraz" na stránkách 2-3
		Při použití jeho rozlišení jej můžete dále zlepšit úpravou nastavení Dots Per Inch (DPI, bodů na palec) v systému.	Viz část Pokročilé systému zobrazovací Properties.

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/legion_27_1r 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 divers 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 **Legion 27-1r.inf**, klikněte na tlačítko **Open (Otevřít)**. Klikněte na tlačítko **OK**.
12. V novém okně vyberte možnost **Legion 27-1r** 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.

Pozn: Na rozdíl od CRT, LCD, rozšíření rychlosti oživení dále nerozvíjí kvalitu zobrazení. Lenovo navrhuje použít rychlost oživení 1920 x 1080 při 60 Hz.

Získejte další pomoc

Za předpokladu, že zatím nejste schopni problém určit, pokud to není příliš velký problém, kontaktujte podporu Lenovo. Další údaje o spojení s centrem podpory naleznete v části „Index A. Správa a podpora“ na straně A-1.

Příloha A. Služby a podpora

Doprovodné informace popisují technickou podporu, kterou máte k dispozici během záruční doby nebo životnosti produktu. Úplné vysvětlení záručních podmínek Lenovo naleznete v omezené záruce Lenovo.

Zaregistrujte svou volbu

Zaregistrujte se a získejte aktualizace produktového servisu a podpory a také bezplatné a zlevněné počítačové příslušenství a obsah. Návštěva: http://www.lenovo.com/support

Online technická podpora

Užijte si doživotní online technickou podporu pro váš produkt: http://www.lenovo.com/support

Během záruční doby se na položku navíc vztahuje pomoc při výměně nebo správa výměny poškozeného dílu. dále, za předpokladu, že je vaše volba zavedena v počítači Lenovo, můžete mít kvalifikaci pro správu umístění. Specializovaný delegát pomoci Lenovo vám může pomoci s rozhodováním o nejúčinnějším způsobu pokračování.

Telefonní Technická Podpora

Středisko zákaznické podpory bude nadále poskytovat podporu pro instalaci a síť až po 90 dnech, kdy bude volba odstraněna z trhu. Později tentokrát Lenovo, při své pozornosti, v současnosti nenabízí pomoc ani nenabízí placenou pomoc. Ostatní administrativy pomoci jsou účtovány na náklady zveřejněné.

Než se obrátíte na zástupce technické podpory Lenovo, připravte si prosím data: název výběru a číslo, ověření nákupu, výrobce PC, model, chronické číslo a manuál, konkrétní obsah chybových zpráv, popis problému a hardware a Informace o uspořádání softwaru pro váš systém.

Po telefonu může být k dispozici specializovaný zástupce pomoci, který vás provede problémem, když jste u počítače.

Telefonní čísla se mohou bez upozornění změnit. Aktuální seznam telefonních čísel pro administraci podpory Lenovo naleznete na adrese: http://www.lenovo.com/support

Země či region	**Telefonní číslo**
Argentina	0800-666-0011 (španělština, angličtina)
Austrálie	1-800-041-267 (angličtina)
Rakousko	0810-100-65 (místní tarif) (němčina)
Belgie	Záruční služba a podpora: 02-339-36-11 (holandština, francouzština)
Bolívie	0800-10-0189 (španělština)

Země či region	Telefonní číslo
Brazílie	Hovory z regionu Sao Paula: 11-3889-8986 Hovory mimo region Sao Paula: 0800-701-4815 (portugalština)
Brunej	Vytočte 800-1111 (angličtina)
Kanada	1-800-565-3344 (angličtina, francouzština)
Chile	800-361-213 (španělština)
Čína	400-990-8888
Čína (Hongkong)	(852)3516-8977 (kantonská čínština, angličtina, mandarínština)
Čína (Macao)	0800-807 / (852) 3071-3559 (kantonská čínština, 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 služba a podpora: 7010-5150 (dánština)
Dominikánská republika	1-866-434-2080 (španělština)
Ekvádor	1-800-426911-OPCION 4 (španělština)
Egypt	Primární: 0800-0000-850 Sekundární: 0800-0000-744 (arabština, angličtina)
El Salvador	800-6264 (španělština)
Estonsko	372-66-0-800 (Estonština, ruština, angličtina)
Finsko	Záruční služba a podpora: +358-800-1-4260 (finština)
Francie	Záruční služba a podpora: 0810-631-213 (hardware) (francouzština)
Německo	Záruční služba a podpora: 0800-500-4618 (bezplatná linka) (němčina)
Řecko	Obchodní partner Lenovo (řečtina)
Guatemala	Vytočte 999-9190, počkejte na operátora a žádejte číslo 877-404-9661 (španělština)

Země či region	Telefonní číslo
Honduras	Vytočte 800-0123 (španělština)
Maďarsko	+36-13-825-716 (angličtina, maďarština)
Indie	Primární: 1800-419-4666 (Tata) Sekundární: 1800-3000-8465 (Reliance) E-mailová adresa: commercialts@lenovo.com (angličtina a hindština)
Indonésie	1-803-442-425 62 213-002-1090 (standardní poplatky) (angličtina, indonéština)
Irsko	Záruční služba a podpora: 01-881-1444 (angličtina)
Izrael	Servisní středisko Givat Shmuel: +972-3-531-3900 (hebrejština, angličtina)
Itálie	Záruční služba a podpora: +39-800-820094 (italština)
Japonsko	0120-000-817 (japonština, angličtina)
Kazachstán	77-273-231-427 (standardní poplatky) (ruština, angličtina)
Korea	080-513-0880 (hovor na účet volaného) 02-3483-2829 (zpoplatněný 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)
Malajsie	1-800-88-0013 03-7724-8023 (standardní poplatky) (angličtina)
Malta	356-21-445-566 (angličtina, italština, maltská arabština)
Mexiko	001-866-434-2080 (španělština)
Nizozemsko	020-513-3939 (holandština)
Nový Zéland	0508-770-506 (angličtina)
Nikaragua	001-800-220-2282 (španělština)
Norsko	8152-1550 (norština)
Panama	Zákaznické centrum podpory Lenovo: 001-866-434 (bezplatná linka) (španělština)

Země či region	Telefonní číslo
Peru	0-800-50-866 OPCION 2 (španělština)
Filipíny	1-800-8908-6454 (předplatitelé GLOBE) 1-800-1441-0719 (předplatitelé PLDT) (tagalština, angličtina)
Polsko	Notebooky a tablety s logem Think: 48-22-273-9777 ThinkStation a ThinkServer: 48-22-878-6999 (polština, angličtina)
Portugalsko	808-225-115 (standardní poplatky) (portugalština)
Rumunsko	4-021-224-4015 (rumunština)
Rusko	+7-499-705-6204 +7-495-240-8558 (standardní poplatky) (ruština)
Singapur	1-800-415-5529 6818-5315 (standardní poplatky) (angličtina, mandarínština, 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 služba a podpora: 077-117-1040 (švédština)
Švýcarsko	Záruční služba a podpora: 0800-55-54-54 (němčina, francouzština, italština)
Tchaj-wan	0800-000-702 (mandarínština)
Thajsko	001-800-4415-734 (+662) 787-3067 (standardní poplatky) (thajština, angličtina)
Turecko	0 212 912 01 34 (turečtina)
Spojené království	Standardní záruční podpora: 03705-500-900 (místní tarif) Standardní záruční podpora: 08705-500-900 (angličtina)
Spojené státy americké	1-800-426-7378 (angličtina)
Uruguay	000-411-005-6649 (španělština)
Venezuela	0-800-100-2011 (španělština)
Vietnam	120-11072 (bezplatná linka) 84-8-4458-1042 (standardní poplatky) (vietnamština, angličtina)

Příloha B. Prohlášení

Lenovo nemusí nabízet položky, správy nebo prvky, o kterých se hovoří v této zprávě, ve všech zemích (okresech). Údaje o položkách a správách, které mohou být dostupné ve vaší oblasti, vám poskytne nejbližší delegát Lenovo. Jakékoli odkazy na položky, projekty nebo administrace Lenovo nesdělují ani nenaznačují, že by mohly být použity hlavní položky, projekty nebo administrace Lenovo. Lze použít jakoukoli položku, program nebo administraci se stejnou užitečností, pokud nenaruší žádnou z chráněných inovačních svobod Lenovo. Přesto je povinností klienta posoudit a potvrdit činnost nějaké jiné položky, programu nebo administrace.

Lenovo může vlastnit nebo žádat o licence na věci uvedené v tomto záznamu. Předání tohoto záznamu vám nedává povolení používat tyto licence. Žádosti můžete zaznamenat jako tištěnou kopii zasláním povolení na následující adresu s adresou:
Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A
Pozor: Lenovo Director of Licensing
Lenovo poskytuje tuto publikaci „tak, jak je“, bez jakékoli záruky, ať už výslovné nebo navrhované, včetně, avšak nikoli výhradně, jakýchkoli odvozených záruk nezasahování, prodejnosti nebo připravenosti z konkrétního důvodu. Některé pravomoci nepovolují zákaz výslovných nebo navrhovaných záruk u konkrétních burz, takže se vás toto vyloučení odpovědnosti nemusí týkat.

Data v této distribuci mohou obsahovat specializované chyby nebo typografické chyby. Údaje v této příručce jsou závislé na občasných změnách; takové změny budou zapamatovány pro následující verze této distribuce. Lenovo může kdykoli bez upozornění provést vylepšení nebo potenciálně změnit Produkty a další strategie zobrazené v této distribuci.

Položky zobrazené v tomto archivu nejsou vhodné pro použití v aplikacích, jako je například portování nebo jiná podpora života. V těchto aplikacích může dojít k individuálnímu zranění nebo dokonce smrti za předpokladu, že nefungují podle očekávání. Data obsažená v tomto archivu neovlivňují ani nemění podrobnosti nebo záruky Lenovo. Žádná data v této zprávě nejsou plánována jako výslovné nebo odvozené povolení nebo zřeknutí se práv Lenovo nebo externích licencovaných inovačních svobod. Všechna data v tomto archivu byla získána v konkrétním prostředí a jsou uvedena jako ilustrativní poznámka. Výsledky získané v jiných pracovních podmínkách mohou kontrastovat.
Lenovo může využívat nebo distribuovat jakákoli data, která poskytnete, způsobem, který bude považovat za vhodný, který nenaruší vaše svobody.

Jakékoli odkazy na stránky jiných společností než Lenovo v této distribuci slouží pouze pro účely pohodlí a v žádném případě nezahrnují podporu těchto stránek. Data o těchto lokalitách nejsou pro zápis tohoto položky Lenovo důležitá a použití těchto destinací je na vaše vlastní nebezpečí

Takto poskytnuté údaje o výkonu byly získány v kontrolovaném prostředí. Výsledky získané v jiných pracovních podmínkách se tedy mohou zásadně změnit. U rámců na pokročilé úrovni mohlo být získáno několik odhadů, a proto nemohou být určeny k nerozeznání na běžných rámcích. Navíc několik odhadů mohlo být získáno inferenčním hodnocením. Skutečné výsledky se mohou lišit. Uživatelé tohoto záznamu by měli potvrdit příslušné informace pro jejich konkrétní prostředí.

Informace o recyklaci

Lenovo vyzývá vlastníky zařízení informačních technologií (IT), aby převzali odpovědnost za recyklaci zařízení, které již nepotřebují. Informace o recyklaci produktů Lenovo naleznete na adrese: 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。

Sbírejte a recyklujte použité počítače Lenovo nebo zobrazovacís

Pokud jste zaměstnancem společnosti a potřebujete zlikvidovat počítač Lenovo popř zobrazovací jedná se o majetek společnosti, musí být zlikvidován v souladu s předpoklady zákona o podpoře efektivního využívání zdrojů. Počítače a zobrazovacíe jsou průmyslovým odpadem a měly by být řádně zlikvidovány v zařízení pro likvidaci průmyslového odpadu schválené místní vládou. Lenovo Japan shromažďuje, znovu používá a recykluje použité počítače a monitory prostřednictvím svých služeb PC, sběru a recyklace, jak to vyžaduje zákon na podporu efektivního využívání zdrojů. Další informace naleznete na webových stránkách Lenovo: http://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle. Dne 1. října 2003 začal výrobce se sběrem a recyklací domácích počítačů a zobrazovacíů v souladu s ustanoveními zákona o podpoře efektivního využívání zdrojů. po 1. říjnu 2003 je tato služba dostupná zdarma pro prodané domácí počítače. Další informace naleznete na webových stránkách Lenovo: http://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal.

Vyřazené Lenovo počítačové komponenty

Málo Lenovo Počítačové produkty prodávané v Japonsku mají součásti, které mohou obsahovat těžké kovy nebo jiné ekologicky citlivé látky. Chcete-li správně zlikvidovat použité součásti (jako jsou desky s tištěnými spoji nebo jednotky), měli byste sbírat a recyklovat použité počítače nebo zobrazovacíe pomocí metod popsaných výše.

Ochranná známka

Doprovodné termíny jsou ochranné známky společnosti Lenovo ve Spojených státech amerických a/nebo jiných zemích (oblastech):
Lenovo
Lenovo Logo
ThinkCentre
ThinkPad
Think Vision
Microsoft, Windows a Windows NT jsou ochranné známky společnosti Microsoft Group, Inc.
Jiné názvy společností, produktů nebo služeb mohou být ochrannými známkami nebo servisními známkami jiných vlastníků.

Napájecí kabel

Používejte pouze napájecí kabel, který dodává výrobce produktu. Používejte pouze napájecí kabely dodané s gadgetem.