

Lenovo

ThinkVision

ThinkVision E27-40

Uživatelský manual

Typ stroje: 64BCMAR4WW

Think

Číslo produktu

H25270FE0

64BCMAR4WW

Verze 1 (Červen 2025)

© Všechna práva vyhrazena Lenovo 2025

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.....	1-4
 Kapitola 2. Nastavení a používání displeje.....	21
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
Informace o přístupnosti.....	2-2
Úprava obrazu na displeji.....	2-3
Vyberte Podporované režimy zobrazení.....	2-7
Pochopení správy napájení.....	2-8
Údržba displeje.....	2-9
Demontujte základnu displeje a opěrné rameno.....	2-9
Montáž na stěnu (volitelné).....	2-9
 Kapitola 3. Referenční informace.....	3-1
Specifikace displeje	3-1
Odstraňování problémů.....	3-3
Ruční nastavení obrazu.....	3-4
Ručně nainstalujte ovladač pro displej.....	3-5
 Dodatek A. Služby a podpora.....	A-1
Telefonní Technická Podpora.....	A-1
 Příloha B. Prohlášení.....	B-1
Ochranná známka.....	B-2
Napájecí kabel.....	B-2

Bezpečnosti záležitosti

Obecné zásady bezpečnosti

Pokud jde o tipy na bezpečné používání počítače, laskavě navštivte:
<http://www.lenovo.com/safety>

Před instalací tohoto výrobku si přečtěte bezpečnostní pokyny.

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

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

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

לפני שהתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítés előtt olvassa el a Biztonsági Tudnivalókat!

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

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

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

Prije instaliranja ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosna Upute.

Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

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

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност

Pred inštaláciou tohto zariadenia si prečítajte Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příslušné bezpečnostní instrukcí.

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

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Before installing this product, please read the Safety Information carefully.

Bacalah informasi keselamatan dengan saksama sebelum memasang produk ini.

Vă rugăm să citiți cu atenție informațiile de siguranță înainte de a instala acest produs.

Pažljivo pročitajte bezbednosne informacije pre nego što instalirate ovaj proizvod.

โปรดอ่านข้อมูลความปลอดภัยอย่างละเอียดก่อนติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้

Bu ürünü kurmadan önce lütfen güvenlik bilgilerini dikkatlice okuyun.

Будь ласка, уважно прочитайте інформацію про безпеку перед встановленням цього виробу.

يجب قراءة إرشادات السلامة قبل تشغيل هذا المنتج.

Læse sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오。

Antes de instalar este producto lea la Información de seguridad.

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

Перед установкой продукта прочтите инструкции по безопасности.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Poznámka: Toto zařízení není vhodné pro použití na místech, kde se pravděpodobně zdržují děti.

Kapitola 1. Průvodce novým členem

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

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)



Note: Total 4 screws.



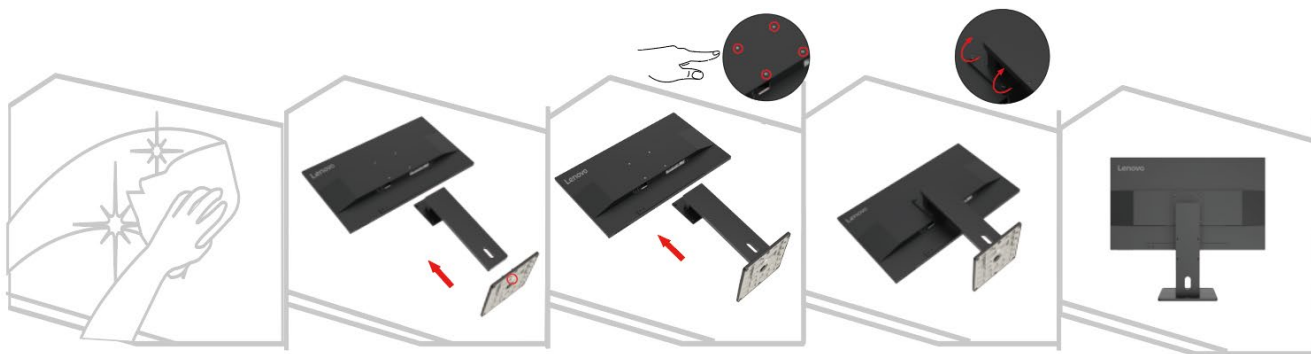
Note: The signal cable is subject to actual conditions.



Opatření pro použití

Pro nastavení displeje se podívejte na následující obrázek.

Poznámka: Nedotýkejte se oblasti obrazovky displeje. Plocha obrazovky je skleněný výrobek a lze ji snadno poškodit třením nebo silou.



1. Položte monitor na měkký, rovný povrch.
 2. Po zarovnání stojanu se základnou utáhněte šrouby ve směru hodinových ručiček.
 3. Umístěte nainstalovanou základnu stojanu na odpovídající místo na zadní straně monitoru a poté utáhněte šrouby ve směru hodinových ručiček.
- Poznámka: Pokyny k instalaci držáku VESA naleznete v části „Montáž na stěnu (volitelně)“ na stranách 2-9.

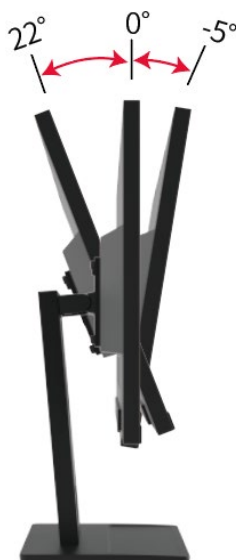
Přehled produktu

Tato část vysvětluje, jak změnit uživatelské ovládací prvky, polohu displeje atd.

Typy úprav

Náklon

Příklad rozsahu náklonu viz obrázek níže.



Úprava výšky

155mm



Pivot

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

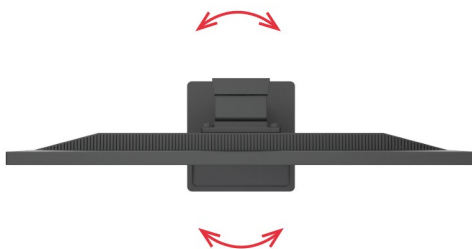


Pivot: -90° ~ 90°

Otočení

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

Swivel: $-360^{\circ} \sim 360^{\circ}$



Ovládání zobrazovací

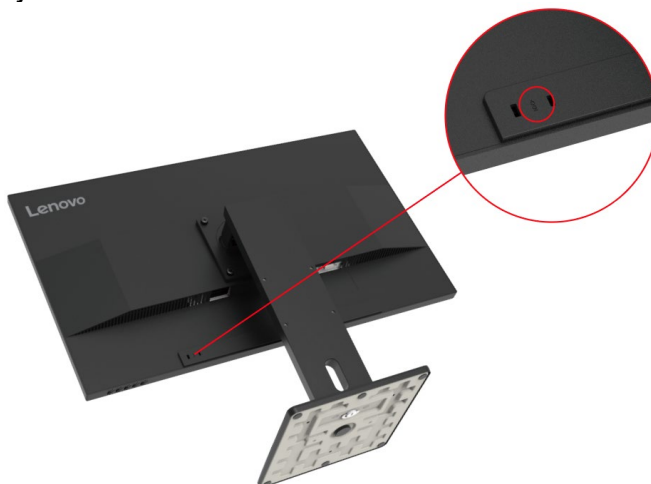
Pomocí tlačítek na rámu desky lze využívat různé funkce.



Informace o použití těchto ovládacích prvků naleznete v části „Úprava zobrazení na zobrazovací“ na stranách 2-3

Otvor pro zámek Kensington proti krádeži

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



Nastavte zobrazovací

Tato část stručně vysvětluje, jak nastavit zobrazovací.

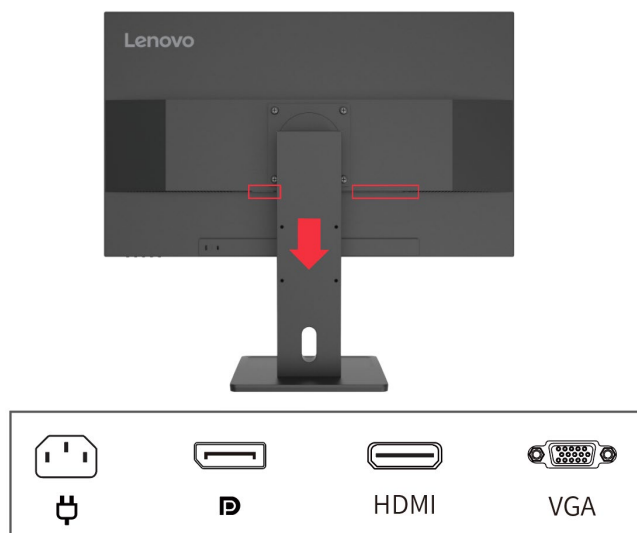
Připojení a zapnutí **zobrazovací**

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

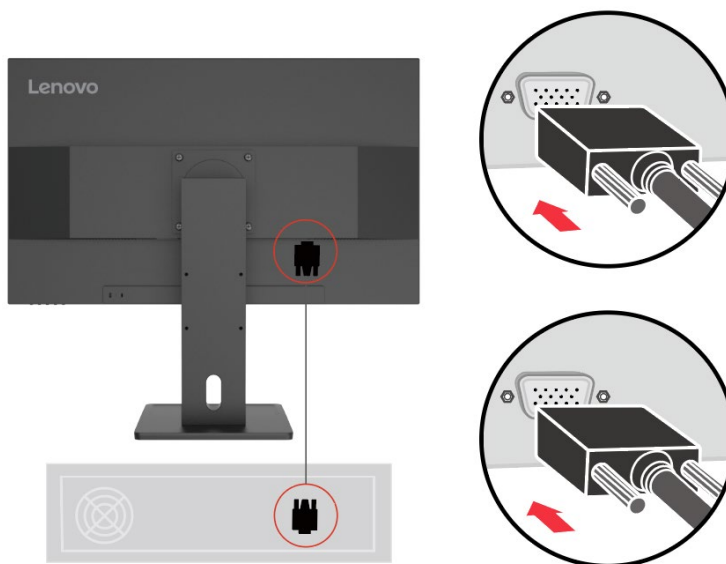
1. Vypněte napájení počítače a všech souvisejících zařízení a poté odpojte napájecí kabel počítače.



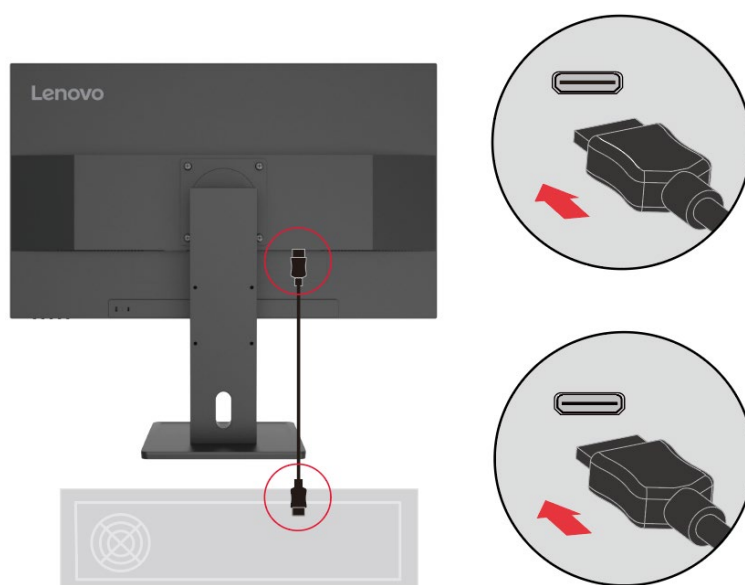
2. Připojte kabely, jak je znázorněno na obrázku níže.



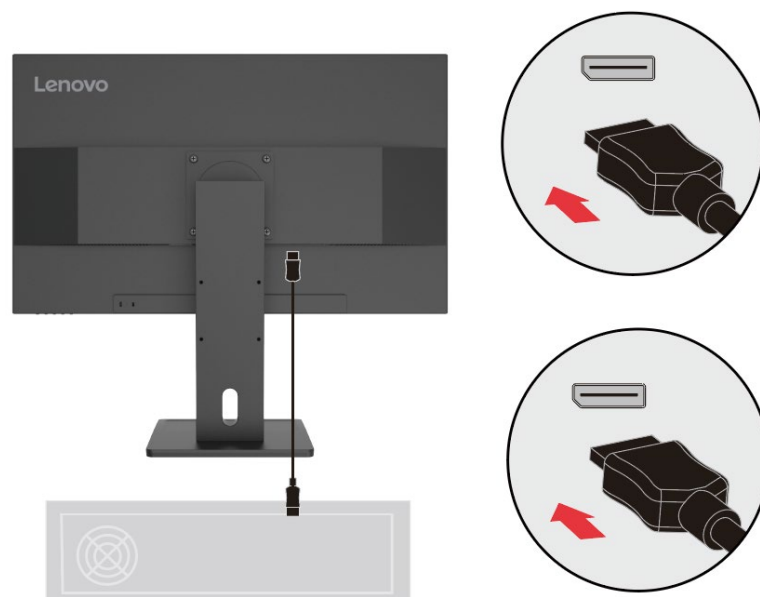
3. Pro počítače s VGA spojení.



4. Pro počítače s HDMI spojení.

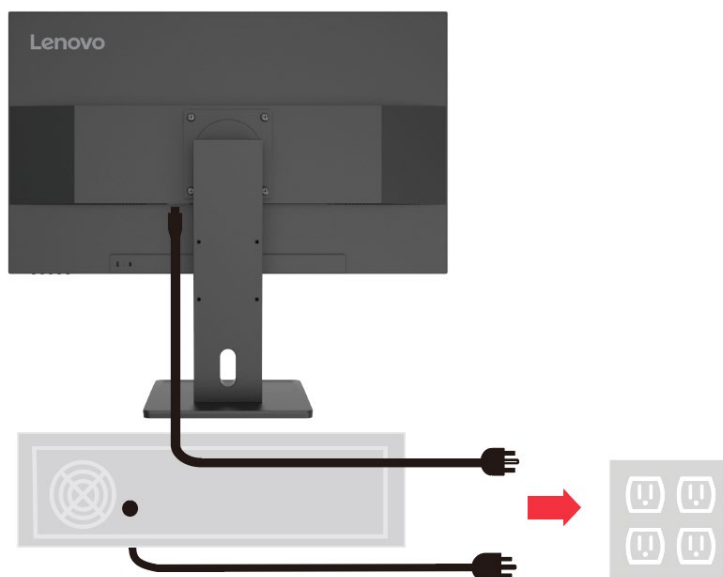


5. Pro počítače s DP spojení.

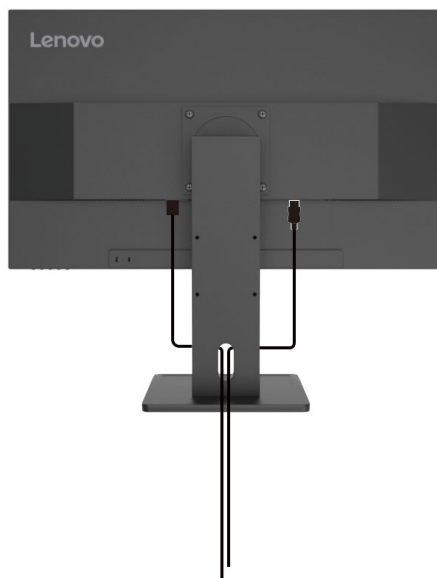


6. Zapojte napájecí kabel do zobrazovací a poté zapojte napájecí kabel zobrazovací a kabel počítače do uzemněné elektrické zásuvky.

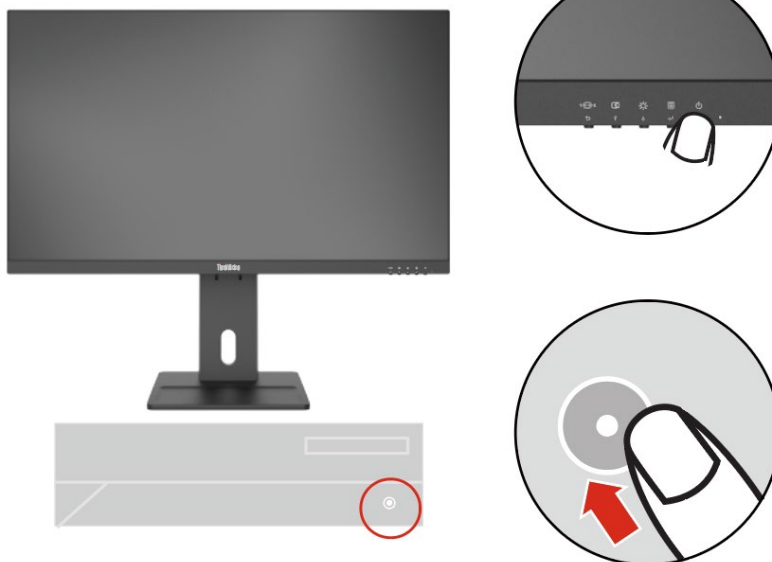
Poznámka: Pro tento hardware by měl být použit certifikovaný napájecí kabel. Je třeba vzít v úvahu instalační a/nebo hardwarové předpisy příslušné země. Použitý certifikovaný napájecí kabel by neměl být lehčí než běžný kabel z PVC (označený H05VV-F 3G 0,75 mm² nebo H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²), jak je specifikováno 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 používejte drátěné spony.



8. Zapněte napájení zobrazovací 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 zobrazovací. Viz část "Ruční instalace ovladače pro zobrazovací" na stranách 3-5.



Kapitola 2. Nastavení a používání zobrazovací

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 zobrazovací

Pro snazší prohlížení zobrazovací je třeba při umisťování a nastavování počítačových zobrazovacích 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 zobrazovací a umístění zobrazovací v rohu stolu nebo umístění klávesnice v nastavitelné zásuvkové desce pro vytvoření hluboké pracovní plochy.
- **Výška zobrazovací:** Umístěte zobrazovací s hlavou a krkem do přirozené, příjemné (svislé nebo vzpřímené) polohy. Pokud váš zobrazovací není výškově nastavitelný, můžete pod základnu zobrazovací 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 zobrazovací tak, aby relativní poloha mezi očima a středem zobrazovací poskytovala správnou vizuální vzdálenost a snadný zážitek ze sledování, když jsou oční svaly uvolněné.
- **Naklonění:** Úprava sklonu zobrazovací 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 zobrazovací 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 zobrazovací čistou

Dlouhá období zaostřené zrakové akce mají tendenci namáhat oči. Ujistěte se, že se občas vzdálíte od obrazovky zobrazovací 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. K přizpůsobení 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.

Informace o přístupnosti

Pro osoby se zdravotním postižením se Lenovo zavazuje poskytovat lepší přístup k informacím a technologiím. Pomocí asistenčních technologií mohou uživatelé s postižením získat přístup k informacím, které jsou nejvhodnější pro jejich konkrétní situaci. Některé z těchto technologií jsou již dostupné v operačním systému; ostatní lze zakoupit prostřednictvím prodejců nebo návštěvou následující webové stránky: <https://lenovo.ssbartgroup.com>

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 TÜV Rheinland.

Úprava zobrazovací obraz

Tato část popisuje funkce uživatelských ovládacích prvků používaných k nastavení zobrazovací obraz.

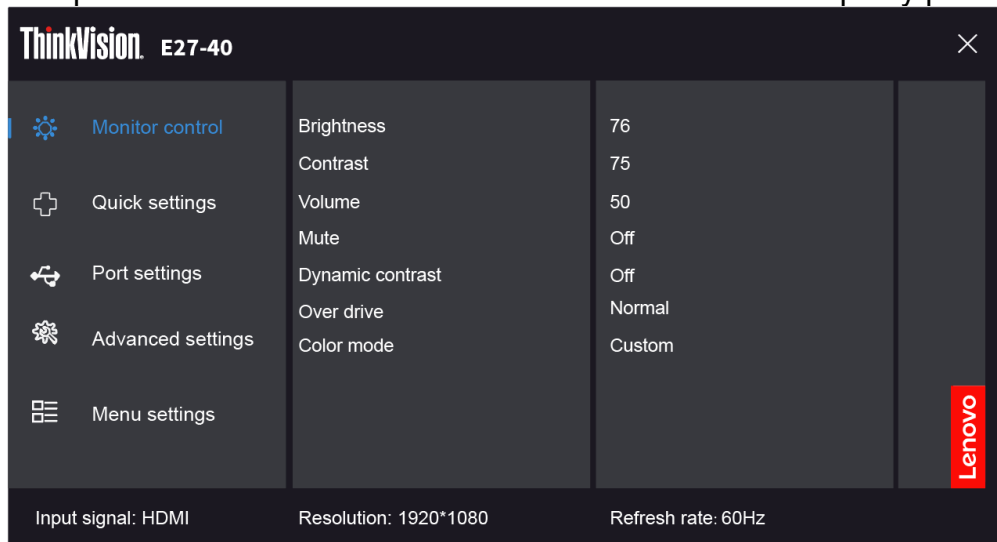
Použití ovládacích prvků přímého přístupu

Když na obrazovce zobrazovací (OSD) se nezobrazí, můžete použít ovládací prvky přímého přístupu.

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	Automatické nastavení zkratk; Při otevřeném menu OSD slouží k pohybu kurzoru nahoru; V nastavovací liště zvyšuje hodnotu.
 	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.

Použijte nabídku na obrazovce zobrazovací (OSD) Řízení

Při úpravě nastavení můžete zobrazit uživatelské ovládací prvky prostřednictvím OSD.



Používejte ovládací prvky:

1. Stisknutím  otevřete hlavní nabídku na obrazovce.
2. Pro pohyb mezi ikonami použijte  nebo . Vyberte ikonu a stiskněte  pro přístup k funkci. Pokud existuje podnabídka, použijte  nebo  pro pohyb mezi možnostmi a poté stisknutím  vyberte funkci. Pomocí  nebo  proveďte úpravy a poté stiskněte  pro uložení.
3. Stisknutím tlačítka  postupně opustíte podnabídku a poté opustíte nabídku na obrazovce.
4. Když se nabídka na obrazovce nezobrazí, stiskněte  a podržte 10 sekund, aby se nabídka na obrazovce uzamkla. Tímto způsobem můžete zabránit náhodnému nastavení zobrazení na obrazovce. Stisknutím  a podržením po dobu 10 sekund odemknete nabídku na obrazovce pro nastavení nabídky na obrazovce.
5. DDC/CI je ve výchozím nastavení povoleno. Lis  a podržením po dobu 10 sekund deaktivujete/povolíte funkci DDC/CI. Na obrazovce se objeví fráze „DDC/CI deaktivovat (DDC/CI aktivovat)“.
6. Možnost "Energy Star" lze použít k resetování všech uživatelských nastavení na výchozí hodnoty, což umožňuje, aby displej splňoval požadavky Energy Star.



ENERGY STAR je program energetické účinnosti spotřební elektroniky vedený vládou USA. Ke snížení spotřeby energie a emisí skleníkových plynů byl na ministerstvu energetiky spuštěn program ENERGY STAR. Logo ENERGY STAR je symbolem energetické účinnosti a ochrany životního prostředí. Posílil koncept energetické účinnosti mezi spotřebiteli a výrobci a účinně řídil trh. Předpisy „ENERGY STAR“ zlepšují energetickou účinnost a snižují znečištění ovzduší používáním energeticky účinnějších zařízení v domácnostech, kancelářích a továrnách. Jedním ze způsobů, jak tohoto cíle dosáhnout, je využít management ke snížení spotřeby energie, když se produkty nepoužívají. Výchozí nastavení monitoru splňuje požadavky ENERGY STAR. Jakékoli změny provedené uživatelem ve více vlastnostech a funkcích mohou zvýšit spotřebu energie, která by překročila limity standardu ENERGY STAR. Pokud uživatel během používání změní možnosti související s energetickou účinností, jako je jas, barevný režim atd., Vyberte možnost Obnovit tovární vše nebo Vyberte možnost ENERGY STAR obnoví využití energie na energetickou účinnost splňující požadavky ENERGY STAR. Další informace naleznete na adrese (www.energystar.gov/products). Všechny produkty ENERGY STAR budou zveřejněny online a budou přímo přístupné vládám, veřejným agenturám a spotřebitelům.

Tabulce 2-1. OSD Funkce

Hlavní menu	Podnabídka	Návod	Ovládání a nastavení
 Ovládání displeje	Nastavení jasu	Upravte celkový jas obrazovky	
	Nastavení kontrastu	Upravte kontrast obrazovky	
	Hlasitost	Nastavení hlasitosti	
	Ztlumit	Na	
		Vypnuto	
	Dynamický kontrast	Na	
		Vypnuto	
	Dynamická odezva	Vypnuto	
		Normální	
		Velmi	
	Barevný režim	sRGB	
		Standardní teplota barev	
		Teplota teplých barev	
		Studená teplota barev	
		Uživatel	Červený 0-100
			Zelený 0-100
			Modrý 0-100
 Rychlé nastavení	Klávesa nahoru	Nastavení jasu	Uživatelé si z nich mohou vybrat své vlastní funkce zkratk
		Nastavení kontrastu	
		Barevný režim	
		Jazyk	
		Automatické nastavení	
	Tlačítko dolů	Nastavení jasu	
		Nastavení kontrastu	
		Barevný režim	
		Jazyk	
		Automatické nastavení	
 Nastavení portu	Vstupní signál	Automatický	Přepínač zdroje signálu
		DisplayPort	
		HDMI	
		VGA	
	Rozsah videa	Automatický	Poznámka: Vztahuje se na rozsah RGB vstupu HDMI.
		Celý rozsah 0-255	
		Omezený rozsah 16-235	
 Pokročilé nastavení	Úprava pozice obrazu	Horizontální pozice	Pod signálem VGA
		Vertikální poloha	
	Nastavení obrazu	Automatické nastavení	
		Ruční nastavení	
	Rychlost opakování tlačítka	Výchozí hodnota	
		Pomalý	
		Vypnuto	
	Poměr stran	Celá obrazovka	Nastavitelný signál jiný než 16:9
		Původní poměr stran	
	LED indikátor	Na	
		Vypnuto	
	Zámek tlačítka napájení	Na	
		Vypnuto	
	Informace	Jméno výrobku E27-40 Obnovovací frekvence 60 Hz	

 Nastavení nabídky		Firmware L01 sériové číslo	
	Jazyk	English	Výchozí angličtina
		Français	
		Italiano	
		简体中文	
		Español	
		日本語	
		Deutsch	
		Русский	
		ไทย	
		Українська	
		繁體中文	
	Nastavení času zobrazení na obrazovce	5-60	Nastavení doby zobrazení na obrazovce
	Pozici zobrazení na obrazovce	(0-100, 0-100)	Nastavte polohu zobrazení na obrazovce
	OSD rotace	Normální	
		90	
		270	
	Průhlednost	0-100	Nastavení průhlednosti zobrazení na obrazovce
	Obnovit tovární nastavení	Tovární nastavení	Obnovte tovární nastavení kromě jazyka
		NE	

Vyberte podporované režimy zobrazovací

Režim zobrazení používaný zobrazovacím je řízen počítačem. Proto podrobné informace o tom, jak změnit režim zobrazení, naleznete v dokumentaci k počítači.

Při změně režimu zobrazení se může změnit velikost, poloha a tvar obrazu. To je normální a pomocí automatického nastavení obrazu a ovládacích prvků obrazu lze obraz znovu upravit.

Na rozdíl od CRT zobrazovacích, které vyžadují vysokou obnovovací frekvenci, aby se minimalizovalo blikání, LCD nebo technologie plochých panelů přirozeně neblíkají.

Poznámka: Pokud byl systém dříve používán ve spojení s a CRT zobrazovací a je aktuálně nakonfigurován pro režim zobrazení mimo rozsah tohoto zobrazovací, možná budete muset dočasně znovu připojit CRT zobrazovací, dokud nebude systém překonfigurován; nejlepší je nastavit 1920x1080 (60Hz), normální režim zobrazovací.

Zobrazovací níže zobrazené režimy jsou optimalizovány z výroby.

Tabulce 2-2. zobrazovací režimy nastavené výrobcem

Časovací sekvence	Obnovovací frekvence	Signální kanál
640 x 480	60 Hz	VGA/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	75 Hz	HDMI/DP
1920 x 1080	100 Hz	

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	34W (Max)* 16,25W (typické)
Režim aktivního vypnutí	Neaktivní	Neaktivní	Zavřít	Jantar	méně než 0,5W
Vypnuto	-	-	-	Vypnuto	méně než 0,3W

ENERGY STAR	Využití energie
P _开	12,61W
E _{TEC}	39,23kWh

* 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 zobrazovací

Před prováděním jakékoli údržby na zobrazovací vždy vypněte napájení zobrazovací.

Vyhýbat se:

- Nechte na zobrazovací vytéct vodu nebo tekutiny.
- Používejte rozpouštědla nebo abrazivní látky.
- K čištění zobrazovací nebo jakéhokoli jiného elektronického zařízení používejte hořlavé čisticí prostředky.
- Dotkněte se plochy zobrazovací 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:

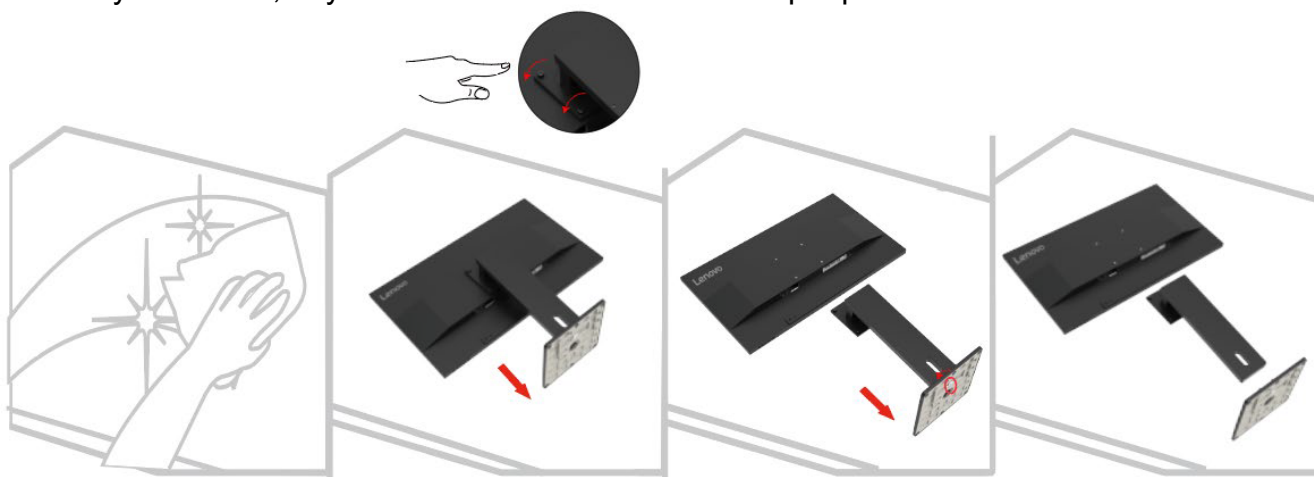
- Měkkým hadříkem lehce navlhčeným ve vodě jemně otřete pouzdro a obrazovku.
- K odstranění otisků prstů a mastnoty použijte vlhký hadřík a trochu pružného čističe.

Odstraňte základnu zobrazovací a podpůrné rameno

Krok 1: Položte monitor na rovný povrch.

Krok 2: Otočte šroub na zadní straně podpůrného ramene a monitoru proti směru hodinových ručiček, abyste od sebe oddělili podpůrné rameno a monitor.

Krok 3: Otočte šrouby spojení mezi podpůrným ramenem a základnou proti směru hodinových ručiček, abyste od sebe oddělili základnu a podpůrné rameno.



Montáž na stěnu (volitelné)

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 zobrazovací a opěrné rameno z zobrazovací, viz „Demontáž základny zobrazovací a opěrného ramene“ na stranách 2-9.



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 část poskytuje přístup ke specifikacím zobrazovací, pokynům pro ruční instalaci ovladače zobrazovací, informacím o odstraňování problémů a servisním informacím.

Specifikace zobrazovací

Stůl 3-1. Specifikace zobrazovací - Modelka H25270FE0

Velikost	Tloušťka	220,0mm (8,66 in.)
	Výška	538,5mm (21,20 in.)
	Šířka	613,1mm (24,14 in.)
Podpěrné rameno	Náklon	Rozsah: -5°~22°
	Horizontální rotace	Rozsah: 360°
	Vertikální rotace	Rozsah: -90°~90°
	Zvedání	Rozsah: 155mm
VESA namontovat	Podpěra	100mm x 100mm (3,94 in. x 3,94 in.)
Obraz	Viditelná velikost obrázku	685,8mm (27 in.)
	Maximální výška	336,3mm (13,24 in.)
	Maximální šířka	597,9mm (23,53 in.)
	Rozteč pixelů	0,3114(H) x 0,3114(V) mm
Příkon	Napájecí napětí	100-240V AC 0,8A
	Maximální napájecí proud	
Spotřeba energie Poznámka: Spotřebovaná energie zahrnuje energii spotřebovanou napájecím zdrojem i displejem.	Normální operace	<34W (Maximální) <16,25W (standardní)
	Pohotovostní režim/Zavěsit	<0,5 W
	Vypnuto Poznámka: Žádné USB/kamera/externí reproduktory	<0,3 W
Video vstup (analogový)	Vstupní signál	VGA
	Možnost horizontálního adresování	1920 pixels (Maximální)
	Možnost vertikálního adresování	1080 pixels (Maximální)
	Frekvence hodin	170 MHz (Maximální)
HDMI/DP	Vstupní signály	HDMI/DP
	Možnost horizontálního adresování	1920 pixels (Maximální)
	Možnost vertikálního adresování	1080 pixels (Maximální)
	Frekvence hodin	240 MHz (Maximální)
Sdělení	VESA DDC/CI	

Podporované režimy zobrazení	Horizontální frekvence	30 kHz - 81 kHz (VGA)
		30 kHz - 120 kHz (HDMI/DP)
	Vertikální frekvence	50 Hz - 75 Hz (VGA)
		48 Hz - 100 Hz (HDMI/DP)
	Seberozlišení	1920 x 1080 @ 60 Hz
Teplota	V pracovní době	0° to 40°C (32°F to 104°F)
	Během skladování	-20° to 60°C (-4°F to 140°F)
	Během přepravy	-20° na 60°C (-4°F na 140°F)
Vlhkost	V pracovní době	10% na 80% (non-condensing)
	Během skladování	5% na 95% (non-condensing)
	Během přepravy	5% na 95% (non-condensing)

Odstraňování problémů

Pokud narazíte na problémy s nastavením nebo používáním zobrazovací, 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
"Mimo dosah" je zobrazovací na obrazovce a indikátor napájení bliká jantarem.	Tento zobrazovací nepodporuje zobrazovací režim nastavený systémem	• Pokud vyměňujete staré zobrazovací, znovu jej připojte a upravte zobrazovací mód do rozsahu podporovaného novým zobrazovacím. • 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 stránkách 2-7
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 1-4
	Nastavení barev může být nesprávné.	Vyberte jiné nastavení barev v OSD Nabídka.	"Úprava zobrazovací Image" na
	Funkce automatického nastavení obrazu se neprovede.	Proveďte automatické nastavení obrazu	"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 1-4
Obrazovka je prázdná a indikátor napájení svítí jantarem.	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 2-8
Indikátor napájení svítí oranžově a nezobrazují se žádné jantarem.	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 1-4
	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 zobrazení: 1920 x 1080 @ 60 Hz.	"Úprava zobrazovací obraz" na stránkách 2-3
		Proveďte automatické nastavení obrazu. proveďte ruční nastavení obrazu, pokud automatické nastavení obrazu nefunguje,	"Select Support zobrazovací Mód" na stránkách 2-7
		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.

Ruční nastavení obrazu

Pokud automatické nastavení obrazu neposkytuje obraz, se kterým jste spokojeni, můžete provést ruční nastavení obrazu. (Pouze VGA [Analog])

Poznámka: Po zapnutí napájení displeje počkejte asi 15 minut, než se obrazovka zahřeje.

1. Stisknutím  otevřete nabídku na obrazovce.

2. Pomocí  nebo  vyberte „Pokročilá nastavení“ a stiskněte .

3. Pomocí  nebo  vyberte „Nastavení obrazu“ a stiskněte  pro potvrzení, poté stiskněte „Automatická nastavení“ a poté stiskněte  pro přístup.

4. Stisknutím  nebo  vyberte „Ruční nastavení“, poté stisknutím  vyberte Hodiny nebo Fáze a poté pomocí  nebo  upravte hodnotu.

- Počet pixelů, které lze skenovat vodorovně, lze změnit pomocí hodin (frekvence pixelů). Pokud je frekvence vypnutá, mohou se na obrazovce zobrazovat svislé pruhy a šířka obrazu může být vypnutá.

- Phase: upravuje fázi hodinového signálu pixelů. Pokud není fáze správně řízena, mohou se v brilantním obrazu objevit horizontální poruchy.

5. Jakmile obraz přestane být zkreslený, stiskněte Enter pro uložení změn Clock a Phase.

6. Stisknutím tlačítka  opustíte nabídku na obrazovce.

Ručně nainstalujte ovladač pro zobrazovací

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/E27_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 **E27-40.inf**, klikněte na tlačítko **Open (Otevřít)**. Klikněte na tlačítko **OK**.
12. V novém okně vyberte možnost **E27-40** 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.

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.

Dodatek A. Služby a podpora

Telefonní Technická Podpora

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 (hebrejštiny, 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.

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

Použije se pouze napájecí kabel dodaný výrobcem výrobku. Nepoužívejte napájecí kabel střídavého proudu jiných zařízení.