

# Lenovo Legion R25i-30 Používateľská príručka

Lenovo

---

# Číslo výrobku

G23245FR0

67B7-GACB-WW

67B7-GASB-CB

Prvé vydanie (marec 2023)

© Autorské práva Lenovo 2023.

Výrobky, údaje, počítačový softvér a služby spoločnosti LENOVO boli vyvinuté výhradne zo súkromných zdrojov a sú vládny organizáciám predávané ako komerčné položky, ako je to zadané v dokumente 48 C.F.R. 2.101 s limitovanými a obmedzenými právami na používanie, reprodukovanie a zverejnenie.

**VYHLÁSENIE TÝKAJÚCE SA LIMITOVANÝCH A OBMEDZENÝCH PRÁV:** V prípade, ak sú údaje, počítačový softvér alebo služby dodávané na základe Dohody o poskytovaní verejných služieb „GSA“, používanie, reprodukovanie alebo zverejňovanie je predmetom obmedzení ustanovených v zmluve číslo GS-35F-05925.

---

## Obsah

<b>Bezpečnostné informácie .....</b>	<b>iv</b>
<b>Smernice za opštu bezbednost.....</b>	<b>iv</b>
<b>Kapitola 1. Začíname.....</b>	<b>1-1</b>
<b>Obsah balenia .....</b>	<b>1-1</b>
<b>Upozornenia ohľadne používania .....</b>	<b>1-1</b>
<b>Prehľad výrobku .....</b>	<b>1-2</b>
<b>Zostavenie monitora.....</b>	<b>1-4</b>
<b>Kapitola 2. Prispôsobenie a používanie vášho monitora .....</b>	<b>2-1</b>
<b>Pohodlie a dostupnosť .....</b>	<b>2-1</b>
<b>Usporiadanie pracoviska .....</b>	<b>2-1</b>
<b>Umiestnenie a sledovanie monitora .....</b>	<b>2-1</b>
<b>Rýchle tipy pre zdravé pracovné návyky .....</b>	<b>2-2</b>
<b>Prispôsobenie obrazu vášho monitora .....</b>	<b>2-3</b>
<b>Výber podporovaného režimu zobrazenia .....</b>	<b>2-7</b>
<b>Poznanie správy napájania.....</b>	<b>2-7</b>
<b>Starostlivosť o váš monitor .....</b>	<b>2-8</b>
<b>Odpojenie základne a stojana monitora .....</b>	<b>2-8</b>
<b>Montáž na stenu (voliteľné) .....</b>	<b>2-9</b>
<b>Kapitola 3. Referenčné informácie.....</b>	<b>3-1</b>
<b>Špecifikácie monitor .....</b>	<b>3-1</b>
<b>Riešenie problémov.....</b>	<b>3-3</b>
<b>Manuálna inštalácia ovládača monitora .....</b>	<b>3-5</b>

---

<b>Príloha A. Servis a technická podpora .....</b>	<b>A-1</b>
Zaregistrovanie vlastného výrobku .....	A-1
Technická on-line podpora .....	A-1
Telefonická technická podpora .....	A-1
<b>Príloha B. Vyhlásenia .....</b>	<b>B-1</b>
Informácie o recyklovaní.....	B-2
Ochranné známky.....	B-3
Napájacie káble a sieťové adaptéry.....	B-3

---

# Bezpečnostné informácie

---

## Smernice za opštu bezbednost

Tipy, ktoré vám pomôžu svoj počítač bezpečne používať nájdete na adrese:  
<http://www.lenovo.com/safety>

Before installing this product, read the Safety Information.



### NEBEZPEČENSTVO

#### Aby ste predišli nebezpečenstvu zasiahnutia elektrickým prúdom:

- Kryty nesnímajte.
- Tento výrobok neprevádzkujte, ak nie je pripojený stojan.
- Tento výrobok nepripájajte ani neodpájajte počas búrky.
- Zástrčka napájacieho kábla musí byť zapojená do správne pripojenej a uzemnenej sieťovej zásuvky.
- Všetky zariadenia, ku ktorým je tento výrobok pripojený, musia byť tiež zapojené do správne pripojených a uzemnených sieťových zásuviek.
- Pri odpájaní monitora od elektrickej siete musíte zástrčku vytiahnuť zo sieťovej zásuvky. Sieťová zásuvka by mala byť jednoduchým spôsobom dostupná.

Aby ste mohli prijať špeciálne opatrenia s cieľom predísť počas prevádzky, inštalácie, vykonávania servisu, prepravy alebo skladovania zariadenia, sú k dispozícii potrebné pokyny.

Aby sa znížilo riziko zasiahnutia elektrickým prúdom, nevykonávajte servis, ktorý nie je uvedený v návode na obsluhu, a to pokiaľ na to nie ste kvalifikovaní.

#### Manipulácia:

- Ak je hmotnosť vášho monitora vyššia ako 18 kg (39,68 lb), odporúča sa, aby ho prenášali alebo zdvíhali dve osoby.

Pokiaľ používate montážny prvok VESA, presvedčte sa, že svetelná lišta sa nachádza dolu.

---

# Kapitola 1. Začíname

Tento návod na obsluhu uvádza podrobné pokyny na obsluhu a je určený pre používateľa. Stručné pokyny s krátkymi informáciami nájdete v plagáte pre inštaláciu.

R25i-30 podporuje aplikáciu Lenovo Accessories and Display Manager\* – **Artery**.

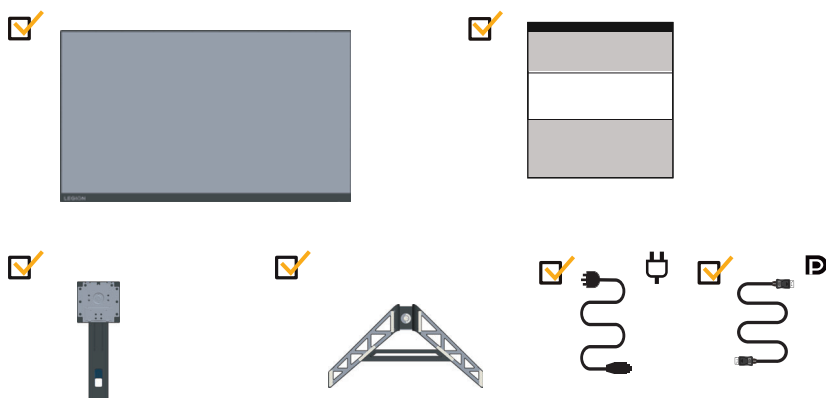
\*Predtým Lenovo Display Control Center.

---

## Obsah balenia

Balenie s výrobkom by malo obsahovať nasledujúce položky:

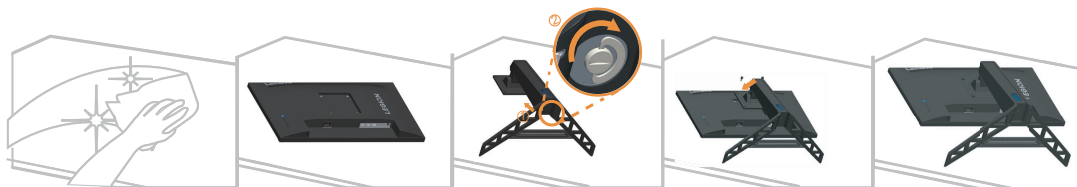
- Informačný leták
- Kniha o obmedzenej záruke Lenovo
- Plochý monitor
- Napájací kábel
- Kábel DP 1.2
- Základňa
- Stojan



## Upozornenia ohľadne používania

Keď nastavujete monitor, pozrite si nasledujúcu ilustráciu.

Poznámka: Nedotýkajte sa plochy obrazovky monitora. Plocha obrazovky je sklenená a hrubé zaobchádzanie alebo neprimeraný tlak by ju mohli poškodiť.



1. Umiestnite svoj monitor na mäkký rovný povrch tak, aby obrazovka smerovala nadol.
2. Zasuňte základňu smerom k stojanu, kým sa nezablokuje v správnej polohe.
3. Zarovnajzte montážnu konzolu stojana s monitorom.

**Poznámka:** Pri inštalácii držiaka VESA si pozrite časť „Montáž na stenu (voliteľné)“ na strane 2-9. Na obrazovku netlačte silou (oblúk obrazovky nahor).

---

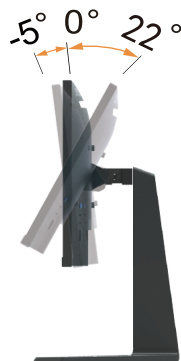
## Prehľad výrobku

Táto časť poskytne informácie o nastavení polôh monitora, nastavení užívateľských ovládačov a používaní zásuvky pre zaistenie kábla.

### Typy nastavení

#### Naklonenie

Príklad rozsahu naklonenia nájdete na obrázku nižšie.



#### Natočenie

Pomocou zabudovaného podstavca dokážete monitor nakláňať a natáčať s cieľom získať najpohodlnejší uhol sledovania.



#### Nastavenie výšky

Na výškové nastavenie podľa potrieb používateľa stlačte monitor nadol alebo ho nakloňte.

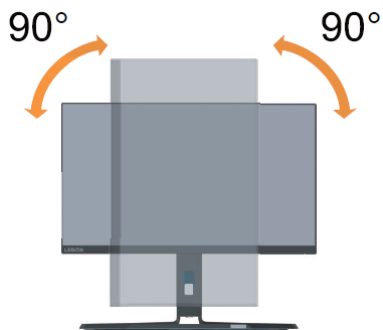
135mm



---

## Preklopenie monitora

- Pred otáčaním obrazovky monitora nastavte polohu obrazovky. (Obrazovka monitora musí vystúpiť do svojho najvyššieho bodu a možno ju nakloniť dozadu o 22°.)
- potom otočte v smere hodinových ručičiek kým sa monitor nezastaví v polohe 90°.



## Ovládacie prvky monitora

Ovládacie prvky klávesnice na zadnom kryte umožňujú prístup k rôznym funkciám.



Informácie týkajúce sa používania týchto ovládacích prvkov klávesnice si pozrite v časti „Prispôsobenie obrazu vášho monitora“ na strane 2-3.



---

## Štrbina pre zámok s káblom

Váš monitor je vybavený štrbinou pre zámok s káblom, ktorá sa nachádza na zadnej strane monitora.



## Zostavenie monitora

Táto časť poskytuje informácie o tom, ako nainštalovať monitor.

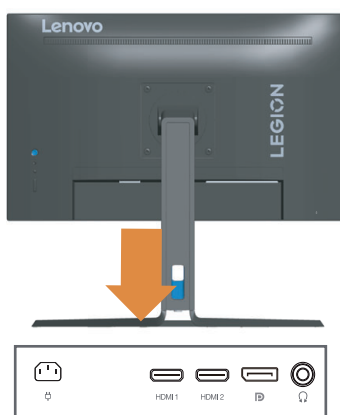
### Pripojenie a zapnutie monitora

**Poznámka:** Pred vykonávaním tohto pracovného postupu si prečítajte časť na strane iv Bezpečnostné informácie.

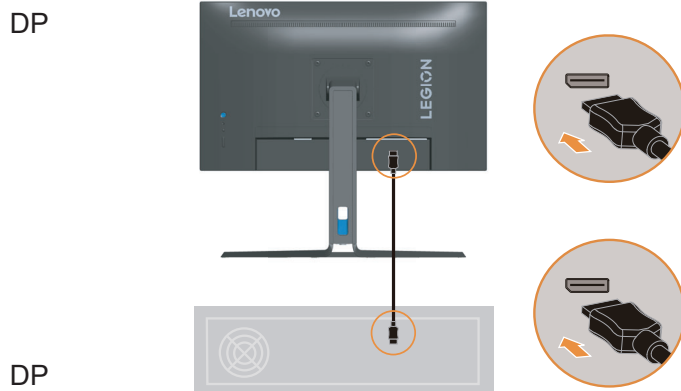
1. Vypnite počítač a všetky pripojené zariadenia a odpojte napájací kábel počítača.



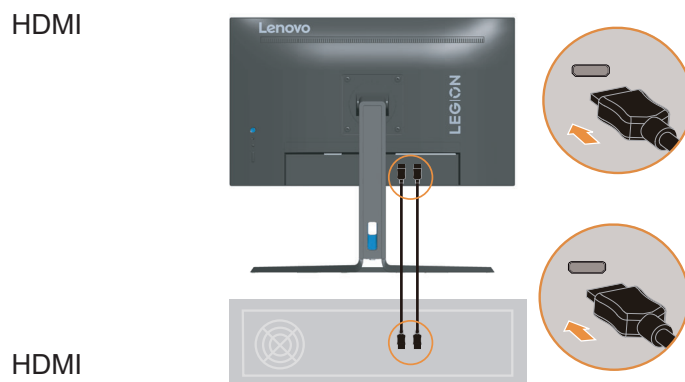
2. Podľa dolu uvedeného obrázka pripojte káble.



- 
3. Prepojte jeden koniec DP kábla k DP konektoru na zadnej strane počítača a druhý koniec k DP konektoru na monitore. Spoločnosť Lenovo odporúča zákazníkom, ktorí chcú používať na svojom monitore vstup DP, aby si zakúpili „kábel Lenovo DP do DP OB47070“ ([www.lenovo.com/support/monitoraccessories](http://www.lenovo.com/support/monitoraccessories))

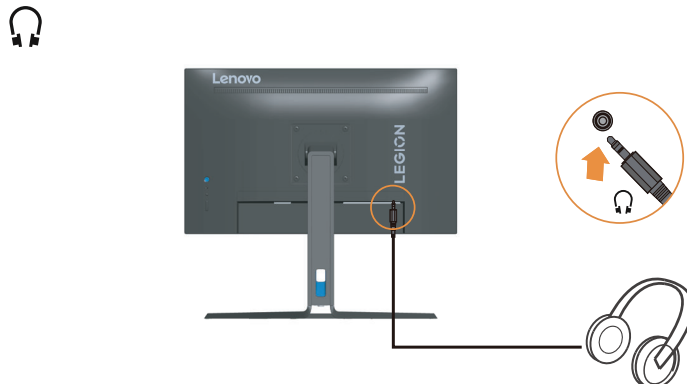


4. Prepojte jeden koniec HDMI kábla k HDMI konektoru na zadnej strane počítača a druhý koniec k HDMI konektoru na monitore. Spoločnosť Lenovo odporúča zákazníkom, ktorí chcú používať na svojom monitore vstup HDMI, aby si zakúpili „kábel Lenovo HDMI do HDMI OB47070“ ([www.lenovo.com/support/monitoraccessories](http://www.lenovo.com/support/monitoraccessories))



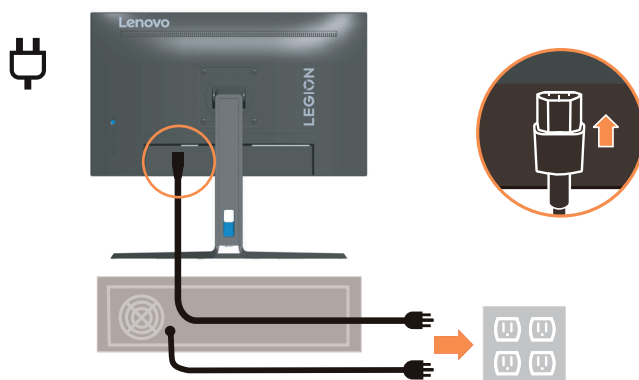
- 
5. Pripojte kábel na prenos zvukového signálu reproduktora k audio konektoru monitora na prenos zvukového zdroja z portu DisplayPort alebo HDMI.

**Poznámka:** Výstup zvuku v režimoch HDMI/DP.

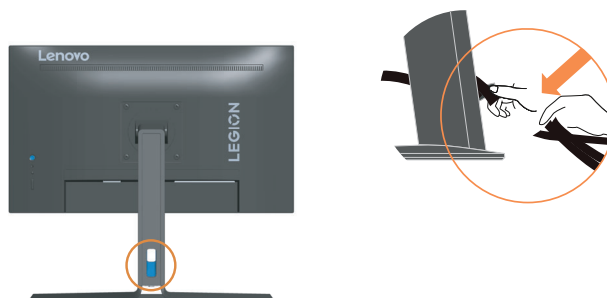


6. Zapojte napájací kábel monitora a kábel počítača do uzemnených elektrických zásuviek.

**Poznámka:** Pre toto zariadenie je nutné používať certifikovaný sieťový kábel. Je potrebné dodržiavať aj národné nariadenia platné pre vykonávanie inštalácie a/alebo pre zariadenie. Použite certifikovaný sieťový kábel, ktorý nie je ľahší ako bežný flexibilný kábel z polyvinylchloridu, ktorý je v zhode s normou IEC 60227 (označenie H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup> alebo H05VVH2-F2 3G 0,75 mm<sup>2</sup>). Ako alternatíva musí byť použitý pružný kábel zo syntetického kaučuku podľa technickej normy IEC 60245 (označenie H05RR-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup>).

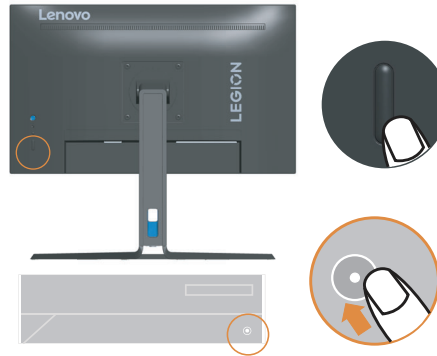


7. Káble spojte sponou na uchytenie káblov.



---

8. Zapnite monitor a počítač.



9. Ak inštalujete ovládač monitora, z internetovej stránky Lenovo [https://pcsupport.lenovo.com/solutions/R25i\\_30](https://pcsupport.lenovo.com/solutions/R25i_30), si stiahnite taký ovládač, ktorý vyhovuje modelu vášho monitora. Inštaláciu ovládača vykonajte podľa časti „Manuálna inštalácia ovládača motora“ na strane 3-5.



---

## Kapitola 2. Prispôsobenie a používanie vášho monitora

Táto časť poskytuje informácie o prispôsobení a používaní monitora.

---

### Pohodlie a dostupnosť

Dobré ergonomické postupy sú dôležité, aby ste získali maximum z vášho osobného počítača a vyhli sa nepohodliu. Usporiadajte si pracovisko a zariadenia, ktoré používate, aby vyhovovali vašim individuálnym potrebám a typu práce, ktorú vykonávate. Okrem toho používajte zdravé pracovné návyky na maximalizáciu svojho výkonu a pohodlia pri používaní počítača. Podrobnejšie informácie o ktorejkoľvek z týchto tém nájdete na webovej stránke Healthy Computing na: <http://www.lenovo.com/healthycomputing/>.

---

### Usporiadanie pracoviska

Používajte pracovný priestor dostatočnej výšky a dostatočnej plochy, a to aby ste mohli prácu vykonávať pohodlne. Zorganizujte si pracovnú plochu, aby vyhovovala spôsobu, akým používate materiály a zariadenie. Udržiavajte svoju pracovnú plochu v čistote s dostatkom priestoru pre materiály, ktoré obvykle používate a umiestnite položky, ktoré používate najčastejšie, ako je myš počítača alebo telefón tak, aby boli čo najjednoduchšie dosiahnuteľné. Rozloženie a nastavenie zariadenia hrá veľkú rolu pre vašu pracovnú polohu. Nasledujúce témy opisujú, ako optimalizovať nastavenie zariadenia na dosiahnutie a udržanie dobrej pracovnej polohy.

---

### Umiestnenie a sledovanie monitora

Umiestnite a upravte monitor vášho počítača, aby ste ho mohli pohodlne sledovať, so zreteľom na nasledujúce:

- **Vzdialenosť pozerania:** Odporúčaná vzdialenosť na pozeranie medzi okom a obrazovkou monitora je 1,5-násobok uhlopriečky obrazovky. Riešenia na dodržanie tejto odporúčanej vzdialenosti v stiesnených kancelárskych situáciách zahŕňajú odtiahnutie stola od steny alebo priečky s cieľom vytvoriť miesto pre monitor, používanie plochého panela alebo kompaktných displejov a umiestnenie monitora v rohu stola alebo umiestnenie klávesnice do nastaviteľnej priehradky s cieľom vytvoriť hlbší pracovný povrch.
  - **Výška monitora:** Umiestnite monitor tak, že vaša hlava a krk sú v pohodlnej a neutrálnej (kolmej alebo vertikálnej) polohe. Ak váš monitor nemá možnosť nastavenia výšky, môžete na dosiahnutie požadovanej výšky podložiť pod stojan monitora knihy alebo iné pevné predmety. Všeobecným pravidlom je umiestniť monitor tak, aby bol vrch obrazovky na úrovni alebo trochu pod úrovňou očí, keď pohodlne sedíte. Nastavte si optimálnu výšku monitora tak, aby línia polohy medzi vašimi očami a stredom monitora vyhovovala vašim preferenciám pre vzdialenosť sledovania a pohodlnému sledovaniu, keď sú vaše očné svaly v uvoľnenom stave.
  - **Sklon:** Upravte si sklon monitora tak, aby optimalizoval zobrazovanie obsahu obrazovky a bol v súlade s vami preferovanou polohou hlavy a krku.
  - **Všeobecné umiestnenie:** Umiestnite monitor tak, aby ste predišli odleskom alebo odrazom na obrazovke zo stropného osvetlenia alebo blízkych okien.
-

---

Ďalej sú uvedené niektoré iné typy pre pohodlné pozeranie na monitor:

- Používajte primerané osvetlenie pre typ práce, ktorú vykonávate.
- Používajte jas, kontrast a ovládače prispôsobenia obrazu, ak ich monitor má, na optimalizáciu obrazu na obrazovke, aby ste dosiahli vaše preferencie prezerať.
- Udržiavajte obrazovku vášho monitora čistú, aby ste sa mohli sústrediť na obsah obrazovky.

Každá koncentrovaná a neprerušovaná vizuálna aktivita môže byť pre vaše oči únavná. Nezabudnite sa pravidelne pozrieť preč od obrazovky monitora a sústrediť sa na vzdialený objekt, čo umožní vašim očným svalom oddych. Ak máte nejaké otázky ohľadne únavy očí alebo nepohodlia pri videní, požiadajte o radu očného odborníka.

---

## Rýchle tipy pre zdravé pracovné návyky

Nasledujúce informácie sú súhrnom niektorých dôležitých faktorov, ktoré by ste mali zvážiť, aby ste sa cítili pohodlne a zostali produktívni kým používate počítač.

- **Dobrá poloha začína nastavením zariadenia:** Rozloženie vašej pracovnej plochy a nastavenie počítača majú veľký účinok na vašu polohu počas používania počítača. Nastavte si optimálnu polohu a orientáciu vášho zariadenia podľa tipov, ktoré sú opísané v časti "Usporiadanie pracovnej plochy" na strane 2-1, aby ste mohli udržať pohodlnú a produktívnu pracovnú polohu. Využívajte možnosti nastavenia, ktoré poskytujú komponenty vášho počítača a kancelársky nábytok, ktoré najlepšie vyhovujú vašim preferenciám teraz a aj keď sa časom zmenia.
- **Malé zmeny polohy vám môžu pomôcť predísť nepohodliu:** Čím dlhšie sedíte a pracujete pred počítačom, tým je dôležitejšie všimnúť si pracovnú polohu. Nemajte rovnakú polohu počas príliš dlhej doby. Pravidelne robte malé zmeny vašej polohy, čo vám pomôže zabrániť nepohodliu, ktoré by mohlo časom narastať. Využívajte všetky možnosti prispôsobenia, ktoré poskytuje váš kancelársky nábytok alebo zariadenie, aby ste robili zmeny polohy
- **Krátke, pravidelné prestávky pomáhajú zabezpečiť zdravú prácu s počítačom:** Pretože práca s počítačom je primárne statickou aktivitou, je obzvlášť dôležité robiť v práci krátke prestávky. Keď používate počítač, občas sa postavte pred svojím pracoviskom, pretiahnite sa, prejdite sa napiť vody, alebo si urobte inú krátku prestávku v používaní počítača. Krátka prestávka v práci prinesie vášmu telu víťanú zmenu polohy a pomôže zabezpečiť, že sa budete cítiť pohodlne a zostanete produktívny po celý čas práce.

## Prispôsobenie obrazu vášho monitora

Táto časť popisuje funkcie používateľských ovládacích prvkov používaných na nastavenie obrazu monitora.

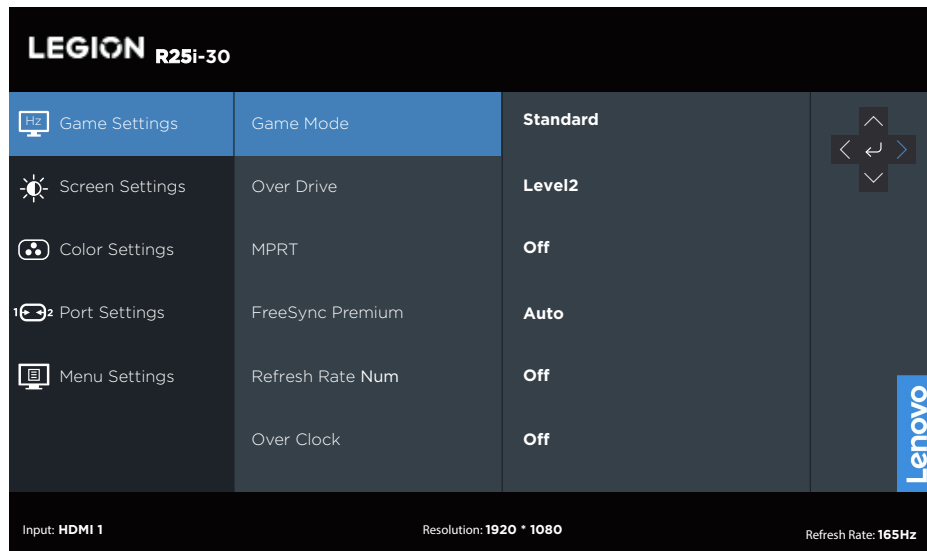
### Používanie ovládačov s priamym prístupom

Ovládače s priamym prístupom môžete používať, keď nie je zobrazený obrazovkový displej (OSD).












	<b>Ikona</b>	<b>Kontrola</b>	<b>Popis</b>
1		Výkon (v každej situácii)	DC vypnuté / zapnuté
2		Ponuka (na obrazovke nie je žiadna ponuka)	Otvorí hlavnú ponuku
		Enter (hlavné menu)	Vstup do ďalšej ponuky OK
		Zvýšiť (hlavné menu)	Zvyšuje hodnotu
		Hlasitosť (na obrazovke nie je žiadna ponuka)	Rýchlo vstúpi na stránku nastavenia hlasitosti
		Zvýšenie hlasitosti (stránka Hlasitosť v hlavnej ponuke)	Zvyšuje hlasitosť (a uvoľňuje stav Mute)
		Znížiť (hlavné menu)	Znižuje hodnotu
		Hlasitosť (na obrazovke nie je žiadna ponuka)	Rýchlo vstúpi na stránku nastavenia hlasitosti
		Zníženie hlasitosti (stránka Hlasitosť v hlavnej ponuke)	Zníži hlasitosť (a uvoľní stav Mute)
		Späť Ukončenie (hlavné menu)	Návrat do predchádzajúcej ponuky Opustenie ponuky
		Hore (hlavné menu)	Presunie kurzor nahor
		Svetlosť (Žiadne menu na obrazovke)	Rýchlo vstupuje stranu nastavenia svetla
		Dole (hlavná ponuka)	Posunie kurzor nadol
Svetlosť (Žiadne menu na obrazovke)		Rýchlo vstupuje stranu nastavenia svetla	
3		Herný režim (na obrazovke nie je žiadna ponuka)	Rýchlo vstúpi na stránku nastavenia herného režimu
4		Vstupný zdroj (na obrazovke nie je žiadna ponuka)	Rýchlo vstúpi na stránku nastavenia zdroja vstupu
		OSD uzamknuté/odomyknuté	Stlačte a podržte 10 sekúnd, potom sa Hlavná ponuka uzamkne/odomykne.

## Používanie ovládačov na obrazovkovom displeji (OSD)

Prostredníctvom OSD je možné sledovať prispôsobenie nastavení používateľských ovládačov.









Používanie ovládacích prvkov:

1. Stlačte  a otvorí sa hlavná ponuka OSD.
2. Na pohyb medzi ikonami použite  alebo . Vyberte nejakú ikonu a stlačte  pre prístup k tejto funkcii. Ak existuje podponuka, medzi voľbami sa môžete pohybovať pomocou  alebo , potom stlačte  na výber tejto funkcie. Nastavenia vykonajte pomocou  alebo , potom stlačte  na uloženie.
3. Na pohyb naspäť cez podponuky a odchod z OSD stlačte  .



Tabuľka č. 2-1. Funkcie OSD

Ikona OSD v hlavnej ponuke	Podmenu	Popis	Ovládanie a úpravy
 Nastavenia hry	Hrací mód	[Štandard]	Všetky vstupné porty
		Štandard	
		FPS1	
		FPS2	
		Preteky	
		RTS	
	Hra 1 [jas/Over Drive/kontrast/Relatívna gama]		
	Hra 2 [jas/Over Drive/kontrast/Relatívna gama]		
	Over Drive	[Úroveň 2]	
		Vypnuté	
Úroveň 1			
Úroveň 2			
Úroveň 3			
Úroveň 4			
MPRT	[Vypnuté] Zapnuté/Vypnuté		
FreeSync Premium	[Automaticky] Vypnuté/Automaticky	Iba HDMI porty	
AdaptiveSync	[Automaticky (AMD FreeSync Premium )] Automaticky (AMD FreeSync Premium )/ Vypnuté	Iba DP porty	
Obnovovacia frekvencia č	[Vypnuté] Vypnuté/Vľavo hore/Vpravo hore/Vľavo dole/Vpravo dole		
Pretaktovanie	[Vypnuté] Vypnuté/Zapnuté		
 Nastavenia obrazovky	Jas	[75] 0~100	Všetky vstupné porty
	Kontrast	[75] 0~100	
	DCR	[Vypnuté] Zapnuté/Vypnuté	
	HDR	[Automaticky] Automaticky/Fotografie HDR /Film HDR/Hra HDR/HDR 400/HDR vypnuté	
	Dark Boost	[Úroveň 4] Úroveň 1/Úroveň 2/Úroveň 3/Úroveň 4	
	Scaling Mode	[Celá obrazovka] Originál AR/[Celá obrazovka]	
	Sharpness	[40] 0~100	
	Relatívna gama	[Predvolené] -0,4/-0,2/Predvolené/+0,2/+0,4/Vyp.	
	Rozsah video	[Celý rozsah 0 až 255] Automaticky/Celý rozsah 0 až 255/ Obmedzený rozsah 16 až 235	Iba HDMI porty
 Nastavenia farieb	Farebný Temp.	[Teplo]	
		DCI-P3	
sRGB			
Teplo			
Neutrálne			
Cool			
Používateľ( Vyberte túto možnosť, aby ste vložili nasledujúcu stranu)			
Nasýtenie	[50]0~100		

OSD Icon on Main Menu	Sub menu	Description	Controls and Adjustments
 Nastavenia portu	Vstupný signál	[Automatický prepínací vstup]	Všetky vstupné porty
		Automatický prepínací vstup	
		DP	
		HDMI1	
 Nastavenia ponuky	DP Select	[DP1.4] DP1.2 / DP1.4	Iba DP port
	Mirrored Power Button	HDMI:[Vypnuté] Zapnuté/Vypnuté	Iba HDMI port
 Nastavenia ponuky	Informácie	Model	Všetky vstupné porty
		Firmvér	
		Sériové číslo	
		HDR	
		Režim	
		Formát	
	Jazyk	English	
		French (Français)	
		Italian (Italiano)	
		Simplified Chinese (简体中文)	
		Spanish (Español)	
		Japanese (日本語)	
		German (Deutsch)	
		Russian (Русский)	
		Ukraine (Українська)	
	Thai (ไทย)		
	Objem	[50] 0~100	
	Obnoviť všetky nastavenia	[Predvolené] Predvolené/Pomaly/Vypnuté	
	LED indikátor	[Zapnuté] Zapnuté/Vypnuté	
	Časový limit OSD	[10] 5~60 (1 sekunda na jednotku)	
Pozícia ponuky	[0] 0~100		
Transparentnosť	[0]		
	0		
	20		
	40		
	60		
	80		
100			
DDC/CI	[Zapnuté] Zapnuté/Vypnuté		
Obnoviť všetky nastavenia	Nastaviť monitor na pôvodné nastavenia.		
<p>*Použitie úroveň 4 (Over Drive) môže mať za následok zníženú kvalitu zobrazenia, keď sa zobrazujú rýchlo pohybujúce video grafiky.            Používatelia by mali skontrolovať úroveň 4 (Over Drive), aby overili, či je zlučiteľná s akýmkoľvek aplikáciami, s ktorými by ho chceli používať.            *Zapnúť funkciu HDR zobrazenia si vyžaduje, aby pripojený počítačový systém podporoval funkciu HDR.            *Adaptívna synchronizácia a prehadinovanie 180Hz sú výsledky testov získané v laboratórnom prostredí. Skutočná výkonnosť sa môže líšiť v závislosti od životného prostredia používateľa.            *Funkcia prehadinovania bude automaticky vypnutá po 30 minútach. Predĺžené používanie funkcie prehadinovania môže viesť k abnormálnemu zobrazeniu obrazovky alebo iným nežiaducim účinkom.            Lenovo odporúča priame pripojenie k tejto funkcii. Nepoužívajte, prosím, kábel alebo adaptér adaptéra.</p>			

## Výber podporovaného režimu zobrazenia

Režim zobrazenia, ktorý monitor používa, riadi počítač. Preto, ak chcete zmeniť režim zobrazenia, prečítajte si dokumentáciu k počítaču, kde sú uvedené detaily.

Veľkosť, poloha a tvar obrazu sa môžu v režime zobrazenia líšiť. Toto je normálne a obraz sa môže pomocou automatického nastavenia obrazu a jeho ovládacích prvkov znova upraviť.

Na rozdiel od CRT monitorov, ktoré potrebujú vysokú frekvenciu obnovovania obrazovky za účelom minimalizovania kmitania, technológia LCD alebo technológia plochých monitorov sú bez kmitania.

**Poznámka:** Ak ste svoj systém predtým používali v spojení s CRT monitorom a v súčasnosti je nakonfigurovaný na režim zobrazenia mimo rozsahu tohto monitora, možno budete musieť opätovne dočasne pripojiť CRT monitor až dokiaľ neprekonfigurujete systém; vhodné je nastavenie 1920 x 1080 pri 165 Hz, ktoré predstavuje bežný režim zobrazenia.

Ďalej uvedené režimy zobrazovania boli optimalizované vo výrobe.

Tabuľka č. 2-2. Režimy zobrazovania nastavené vo výrobe

Tabuľka podporovaného časovania	
640x480	60Hz, 72Hz, 75Hz
720x400	70Hz
800x600	56Hz, 60Hz, 72Hz, 75Hz
832x624	75Hz
1024x768	60Hz, 70Hz, 75Hz
1152x864	75Hz
1280x1024	60Hz, 70Hz, 75Hz
1440x900	60Hz
1680x1050	60Hz, 70Hz
1600x900	60Hz, 75Hz
1920x1080	60Hz, 100Hz, 120Hz, 144Hz, 165 Hz, 180Hz (pretaktovanie)

## Poznanie správy napájania

Sprava napájania sa spustí, keď počítač zistí, že nepoužívate myš ani klávesnicu počas používateľom zadefinovaného obdobia. Existuje niekoľko stavov, ktoré sú opísané v nasledujúcej tabuľke. Pre optimálny výkon vypnite monitor na konci každého pracovného dňa, alebo vždy, keď očakávate, že ho nebudete používať dlhší čas počas dňa.

Tabuľka č. 2-3. Indikátor napájania

Stav	Indikátor napájania	Obrazovka	Obnovenie činnosti
Zapnuté	Biely	Normal (Štandardná)	
Pohotovostný/ Pozastavený	Žltá	Prázdna	Stlačte ktorýkoľvek kláves alebo pohnite myšou. Môžu sa objaviť malé oneskorenia. <b>Poznámka:</b> Pohotovostný režim sa tiež vyskytuje, keď nedochádza k žiadnemu obrazovému výstupu na monitor.
Vypnuté	Vypnuté	Prázdna	Zapnite stlačením vypínača. Kým sa zobrazí obraz, môže uplynúť krátky čas.

---

## Starostlivosť o váš monitor

Skôr ako budete vykonávať akúkoľvek údržbu monitora, vypnite napájanie.

### Nerobte nasledujúce:

- Nelejte vodu alebo tekutiny priamo na monitor.
- Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo abrazívne prostriedky.
- Nepoužívajte na čistenie monitora alebo iného elektrického zariadenia horľavé čistiace materiály.
- Nedotýkajte sa obrazovky monitora ostrými alebo drsnými predmetmi. Tento typ kontaktu môže spôsobiť trvalé poškodenie obrazovky.
- Nepoužívajte čistiace prostriedky, ktoré obsahujú antistatické roztoky alebo podobné prísady. Mohli by poškodiť povrch obrazovky.

### Robte nasledujúce:

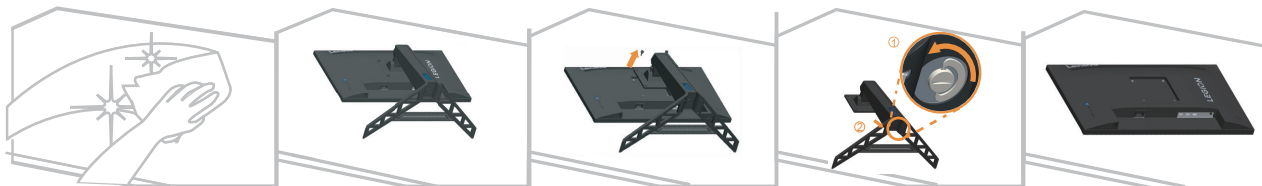
- Zľahka navlhčíte vodou mäkkú látku a použite ju na jemné otreтие krytu a obrazovky.
- Odstráňte navlhčenou látkou a trochu jemného saponátu masťné fľaky alebo odtlačky prstov.

---

## Odpojenie základne a stojana monitora

Krok 1: Monitor položte na mäkký a rovný povrch.

Krok 2: Pred odpojením stojana od monitora odskrutkujte skrutky zo stojana.



---

## Montáž na stenu (voliteľné)

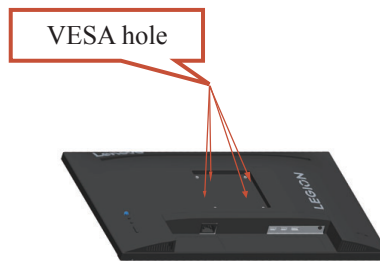
Pozrite si pokyny dodávané so základnou montážnou súpravou. Aby ste mohli zmeniť svoj LCD displej zo stolového na nástenný, vykonajte nasledujúce:

Krok 1: Presvedčte sa, že hlavný vypínač je vypnutý a následne odpojte sieťový kábel.

Krok 2: LCD displej položte čelom dolu na uterák alebo prikrývku.

Krok 3: Z monitora odpojte základňu a stojan. Pozrite si časť „Odpojenie základne a stojana monitora“ na strane 2-8.

Krok 4: Namontujte kompatibilnú montážnu konzolu z montážnej súpravy na stenu WESA. (Vzdialenosť 100 x 100 mm), montážne skrutky WESA typu M4 x 10 mm.



Krok 5: LCD displej namontujte na stenu, a to podľa pokynov pre montážnu súpravu pre montáž na stenu. Pre použitie jedine v spojení s ekvivalentom konzoly pre montáž na stenu s minimálnou nosnosťou/zat'ážením: 8kg

**Poznámka:**

Keď používate pružné rameno, monitor nesklápajte dolu viac ako o 5 stupňov.

## Kapitola 3. Referenčné informácie

V tejto časti sa uvádzajú technické parametre monitora, návod na manuálnu inštaláciu ovládača monitora a informácie týkajúce sa riešenia problémov.

### Špecifikácie monitora

Tabuľka č. 3-1. Špecifikácie monitora pre typ – model G23245FR0

Rozmery	Hĺbka	258.8 mm (10.19 palcov)
	Výška	364.2~499.2 mm (14.34~19.65 palcov)
	Šírka	557.3 mm (21.94 palcov)
Stojan	Naklonenie	Rozsah: -5°~22°
Montážna zostava VESA	Je podporovaná	100 mm (3.94 palcov)
Obraz	Veľkosť viditeľného obrazu	622.3 mm (24.5 palcov)
	Maximálna výška	302.62mm (11.91palcov)
	Maximálna šírka	543.74 mm (21.41 palcov)
	Rozstup pixlov	0.2832 mm(H) x 0.2802 mm(V)
Vstup energie	Menovité hodnoty	100-240 VAC 47~63 Hz 1.2 A
Spotreba energie <b>Poznámka:</b> Údaje o spotrebe energie sa týkajú kombinácie monitora a napájania.	Štandardná prevádzka	<32 W (max) <19.15 W (Typické)
	Pohotovostný/ Pozastavený	< 0.5 W (Digitálne)
	Vypnuté	<0.3W pri 100 V str. prúde a 240 V str. prúde
Obrazový vstup DP (digitálny)	Rozhranie	DP
	Vstupný signál	VESA TMDS (Panel Link™)/DP
	Horizontálna adresovateľnosť	1920 pixlov (max)
	Vertikálna adresovateľnosť	1080 riadkov (max)
	Taktovacia frekvencia	450 MHz

Obrazový vstup HDMI (digitálny)	Rozhranie	HDMI
	Vstupný signál	VESA TMDS (Panel Link™)/HDMI
	Horizontálna adresovateľnosť	1920 pixelov (max.)
	Vertikálna adresovateľnosť	1080 riadkov (max)
	Taktovacia frekvencia	450 MHz
Komunikácia	VESA DDC/CI	
Podporované režimy zobrazenia	Horizontálna frekvencia	HDMI 30 KHz - 206 KHz/DP 220KHz - 220 KHz
	Vertikálna frekvencia	48 Hz - 165 Hz
	Prirodzené rozlíšenie	1920 x 1080 pri 165 Hz
Teplota	Prevádzková	0° až 40 °C (32°F až 104 °F)
	Skladovacia	-20° až 60°C (-4°F až 140 °F)
	Prepravná	-20° až 60°C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkosť	Prevádzková	10% až 80% bez kondenzácie
	Skladovacia	5% až 95% bez kondenzácie
	Prepravná	5% až 95% bez kondenzácie

## Riešenie problémov

Ak máte problém s nastavením alebo používaním monitora, môžete byť schopní vyriešiť ho sami. Skôr ako zavoláte predajcu alebo spoločnosť Lenovo, vyskúšajte odporúčané činnosti, ktoré sú príslušné pre váš problém.

Tabuľka č. 3-2. *Riešenie problémov*

Problém	Možná príčina	Odporúčaná akcia	Odkaz
Na obrazovke sa zobrazia slová „Out of Range (Mimo rozsahu)“ a indikátor napájania bliká namodro.	Systém je nastavený na zobrazovací režim, ktorý monitor nepodporuje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak vymieňate starý monitor, znova ho zapojte a upravte zobrazovací režim, aby bol v špecifikovanom rozsahu pre váš nový monitor.</li> <li>• Ak používate systém Windows, reštartujte systém v bezpečnom režime, potom vyberte podporovaný zobrazovací režim pre váš počítač.</li> <li>• Ak tieto voľby nefungujú, obráťte sa na Stredisko zákazníckej podpory.</li> </ul>	"Výber podporovaného režimu zobrazenia" na strane 2-7
Kvalita obrazu nie je akceptovateľná.	Kábel video signálu nie je celkom pripojený k monitoru alebo k systému.	Presvedčte sa, či je signálny kábel dôkladne zasunutý do systému a monitora.	"Pripojenie a zapnutie monitora" na strane 1-4
	Nastavenie farieb nie je správne.	Vyberte iné nastavenie farieb z ponuky OSD.	"Prispôsobenie obrazu vášho monitora" na strane 2-3
	Nebola vykonaná funkcia automatického nastavenia obrazu.	Vykonajte automatické nastavenie obrazu.	"Prispôsobenie obrazu vášho monitora" na strane 2-3
Indikátor napájania nesvieti a nie je žiadny obraz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlavný vypínač monitora nie je stlačený.</li> <li>• Sieťový kábel je uvoľnený alebo odpojený.</li> <li>• V zásuvke nie je prívod elektrickej energie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presvedčte sa, či je sieťový kábel správne pripojený.</li> <li>• Presvedčte sa, či je v zásuvke prívod elektrickej energie.</li> <li>• Zapnite monitor.</li> <li>• Skúste použiť iný sieťový kábel.</li> <li>• Skúste použiť inú zásuvku.</li> </ul>	"Pripojenie a zapnutie monitora" na strane 1-4
Obrazovka je bez obrazu a indikátor napájania je žltý.	Monitor je v režime Pohotovostný/ Pozastavený stav	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačte niektorý kláves na klávesnici alebo pohnite myšou.</li> <li>• Skontrolujte nastavenie možností napájania na počítači.</li> </ul>	„Poznanie správy napájania“ na strane 2-7
Indikátor napájania je žltý, ale nie je žiadny obraz.	Kábel obrazového signálu je uvoľnený alebo odpojený od systému alebo monitora	Skontrolujte, či je kábel obrazového signálu správne pripojený k systému	"Pripojenie a zapnutie monitora" na strane 1-4
	Jas a kontrast monitora sú nastavené na najnižšie hodnoty.	Upravte nastavenie jasu a kontrastu v ponuke OSD.	"Prispôsobenie obrazu vášho monitora" na strane 2-3



<b>Problém</b>	<b>Možná příčina</b>	<b>Odporúčaná akcia</b>	<b>Odkaz</b>
Obrazovka je prázdna a indikátor napájania svieti trvalou jantárovou alebo bliká zelená.	Toto je charakteristická črta LCD technológie a nie je to chyba LCD	Ak chyba viac než päť pixlov, obráťte sa na strediskom technickej podpory.	"Príloha A. Servis a technická podpora" na strane A-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozmazané riadky v texte alebo rozmazané obrázky</li> <li>• Horizontálne alebo vertikálne čiary cez obraz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nebolo optimalizované nastavenie obrazu.</li> <li>• Vaše systémové nastavenie vlastností zobrazovania nebolo optimalizované.</li> </ul>	Upravte nastavenie rozlíšenia na vašom systéme, aby sa zhodovalo s natívnym rozlíšením pre tento monitor: HDMI : 1920 x 1080 / 165Hz DP : 1920 x 1080 / 165Hz.	"Prispôsobenie obrazu vášho monitora" na strane 2-3
		Vykonajte automatické nastavenie obrazu. Ak automatické nastavovanie obrazu nepomôže, vykonajte manuálne nastavenie obrazu.	"Výber podporovaného režimu zobrazenia" na strane 2-7
		Keď pracujete v natívnom rozlíšení, môžete nájsť ďalšie vylepšenia prispôsobenia nastavenia DPI (Dots Per Inch) na vašom systéme.	Pozrite si časť Rozšírené v systémových vlastnostiach zobrazenia.

---

## Manuálna inštalácia ovládača monitora

Ďalej sú uvedené kroky na manuálnu inštaláciu ovládača monitora v Microsoft Windows 10 a Microsoft Windows 11.

1. Vypnite počítač a všetky pripojené zariadenia.
2. Presvedčte sa, že monitor je správne pripojený.
3. Zapnite monitor a potom systémovú jednotku. Nechajte počítač naštartovať v operačnom systéme Windows.
4. Na webovej stránke Lenovo [https://pcsupport.lenovo.com/solutions/r25i\\_30](https://pcsupport.lenovo.com/solutions/r25i_30) vyhľadajte príslušný ovládač monitora a stiahnite si ho do počítača, ku ktorému je monitor pripojený (napríklad stolný počítač).
5. Kliknite pravým tlačidlom myši na tlačidlo **Start (Štart)** systému Windows na pracovnej ploche, potom kliknite na položku **Device Manager (Správca zariadení)** a dvakrát kliknite na položku **Monitor**.
6. Dvakrát kliknite na položku **Generic Monitor (Všeobecný monitor)**.
7. Kliknite na kartu **Driver (Ovládač)**.
8. Kliknite na **Update Driver (Aktualizovať ovládač)** a potom kliknite na **Browse Computer to find the driver (Vyhľadať program ovládača v počítači)**.
9. Zvoľte možnosť **Let me pick from a list of available drivers on my computer (Chcem vybrať v zozname ovládačov zariadení v počítači)**.
10. Kliknite na tlačidlo **Have Disk... (Z disku...)**. Kliknutím na tlačidlo **Browse (Prehľadávať)** nájdite a ukážte na nasledujúcu cestu: **X:\Monitor Drivers\Windows** (kde X označuje „priečinok, v ktorom sa nachádza stiahnutý ovládač“ (napr. pracovná plocha)).
11. Vyberte súbor **r25i-30.inf** a kliknite na tlačidlo **Open (Otvoriť)**. Kliknite tlačidlo **OK**.
12. V novom okne vyberte **R25i-30** a kliknite na možnosť **Next (Ďalej)**.
13. Po dokončení inštalácie odstráňte všetky prevzaté súbory a zatvorte všetky okná.
14. Reštartujte systém. Systém automaticky vyberie frekvenciu obnovovania a zodpovedajúci profil zhody farieb.

---

## Príloha A. Servis a technická podpora

Nasledujúce informácie popisujú technickú podporu, ktorá je dostupná pre váš výrobok počas záručnej doby alebo počas životnosti výrobku. Podrobné vysvetlenie záručných podmienok spoločnosti Lenovo nájdete vo Vyhlásení spoločnosti Lenovo o obmedzenej záruke.

---

### Zaregistrovanie vlastného výrobku

Zaregistrujte sa, aby ste mohli získavať aktualizácie pre servis a podporu, ako aj bezplatné a zľavnené počítačové Príslušenstvo a obsah. Navštívte stránku:  
<http://www.lenovo.com/support>

---

### Technická on-line podpora

On-line technická podpora je k dispozícii počas celej životnosti výrobku na internetovej stránke podpory spoločnosti Lenovo na lokalite <http://www.lenovo.com/support>

Počas záručnej doby je k dispozícii pomoc v rámci výmeny výrobku alebo výmena poškodených komponentov a zároveň je k dispozícii aj pomoc v rámci nahradenia alebo výmeny poškodených komponentov. Okrem toho, ak je váš výrobok nainštalovaný v spojení s počítačom Lenovo, máte nárok na servis vo svojom meste. Váš zástupca technickej podpory vám môže pomôcť pri stanovení najlepšej alternatívy.

---

### Telefonická technická podpora

Podpora ohľadne inštalácie a konfigurácie prostredníctvom strediska zákazníckej podpory bude k dispozícii 90 dní po prevzatí výrobku v predajni. Po uplynutí tejto doby bude podpora zrušená alebo bude poskytovaná na základe poplatku, a to v rámci rozhodnutia spoločnosti Lenovo. Za nominálny poplatok je taktiež k dispozícii dodatočná podpora. Skôr, ako sa spojíte so zástupcom technickej podpory spoločnosti Lenovo, pripravte si nasledujúce informácie: názov a číslo výrobku, doklad o zakúpení, názov výrobcu počítača, model, sériové číslo a návod, presné znenie chybového hlásenia, popis problému a informácie o konfigurácii hardvéru a softvéru pre váš systém. Zástupca technickej podpory možno bude chcieť počas rozhovoru a doby, kedy ste pri počítači prejsť celým problémom. Telefónne čísla podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Aktuálny zoznam telefónnych čísel pre podporu spoločnosti Lenovo nájdete na adrese:  
<http://www.lenovo.com/support>

Krajina alebo región	Telefónne číslo
Čína	400-990-8888
Južná Afrika	800982393
Argentína	0800-444-24,522 (španielsky)
Austrália	1300-557-073
Rakúsko	800295730 (nemecky)
Belgicko	80076524 (francúzsky, holandsky)
Bolívia	800-100-764 (španielsky)

---

## Príloha B. Vyhlásenia

Spoločnosť Lenovo nesmie ponúkať výrobky, služby alebo funkcie uvádzané v tomto dokumente vo všetkých krajinách. Informácie o výrobkoch a službách aktuálne dostupných vo vašej oblasti prekonzultujte so svojim miestnym zástupcom spoločnosti Lenovo. Žiadny odkaz na produkt, program alebo službu spoločnosti Lenovo nie je myslený tak, ani neznamená, že sa môže použiť len tento produkt, program alebo služba od spoločnosti Lenovo. Namiesto nich sa môže použiť ľubovoľný funkčne ekvivalentný výrobok, program alebo služba, ktoré neporušujú žiadne duševné vlastnícke právo spoločnosti Lenovo. Je však na zodpovednosti používateľa vyhodnotiť a preveriť prevádzkovanie všetkých takýchto produktov, programov alebo služieb.

Spoločnosť Lenovo môže vlastníť patenty alebo prihlášky patentov zahŕňajúcich skutkovú podstatu popísanú v tomto dokumente. Ustanovenia tohto dokumentu vám neposkytujú žiadnu licenciu platnú pre tieto patenty. Písomné otázky týkajúce sa licencie môžete zaslať na adresu:

*Lenovo (United States), Inc.  
1009 Think Place - Building One <sup>P</sup><sub>SEP</sub> Morrisville, NC 24.5560  
U.S.A.*

*Na vedomie: Riaditeľ pre licencie spoločnosti Lenovo*

LENOVO Túto publikáciu poskytuje „ako je“ bez zábezpeky akéhokoľvek druhu, buď vyjadreného alebo vykonávaného vrátane, ale neobmedzeného na vykonané zábezpeky nezasvetlenia, obchodovateľnosti alebo platnosti na osobitný účel.

Niektoré jurisdikcie neumožňujú odmietnuť výslovné alebo implicitné záruky v určitých transakciách, preto sa vám to to vyhlásenie nemôže vzťahovať.

Tieto informácie by mohli zahŕňať technické nepresnosti alebo typografické chyby. Pravidelne sa tieto informácie menia a doplňajú; tieto zmeny sa začlenia do nových vydaní publikácie. Lenovo môže kedykoľvek bez oznámenia uskutočniť zlepšenia a/alebo zmeny výrobkov a/alebo programov opísaných v tejto publikácii.

Výrobky opísané v tomto dokumente nie sú určené na použitie pri implantácii alebo iných životných podporných aplikáciách, ak porucha môže spôsobiť zranenie alebo smrť osôb. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente neovplyvňujú ani nemenia špecifikácie alebo záruky výrobku Lenovo. Nič v tomto dokumente nesmie fungovať ako výraz alebo implicitnú licenciu alebo odškodnenie podľa práv duševného vlastníctva Lenovo alebo tretie strany. Všetky informácie obsiahnuté v tomto dokumente boli získané z špecifických prostredí a predložené ako ilustrácia. Výsledok získaný v iných prevádzkových prostrediach sa môže líšiť.

Lenovo môže používať alebo distribúciu akýchkoľvek informácií, ktoré poskytujete, akýmkoľvek spôsobom, ktorý považuje za vhodný bez toho, aby vám vzal povinnosť. Všetky odkazy v tejto publikácii na webové stránky mimo Lenovo sú poskytnuté len pre pohodlie a v žiadnom prípade neslúžia ako potvrdenie týchto webových stránok. Materiály na týchto webových stránkach nie sú súčasťou materiálov pre tento liek Lenovo a používanie týchto webových stránok je vo vašom vlastnom riziku.

Všetky údaje o výkonnosti obsiahnuté v tomto dokumente boli určené v kontrolovanom prostredí. Výsledky získané v iných prevádzkových prostrediach sa preto môžu významne líšiť. Niektoré merania sa mohli vykonať na systémoch na úrovni rozvoja a neexistuje žiadna záruka, že tieto merania budú rovnaké na všeobecne dostupných systémoch. Okrem toho sa niektoré merania mohli odhadnúť prostredníctvom extrapolácie. Skutočné výsledky sa môžu líšiť. Používatelia tohto dokumentu by mali overiť príslušné údaje pre ich špecifické prostredie.

---

## Informácie o recyklovaní

Spoločnosť Lenovo nabáda majiteľov zariadení informačných technológií (IT), aby zodpovedne recyklovali svoje zariadenia, ktoré už pre nich nie sú potrebné. Spoločnosť Lenovo ponúka množstvo programov a služieb, ktoré pomáhajú majiteľom zariadení recyklovať ich IT výrobky. Viac informácií o recyklovaní výrobkov značky Lenovo nájdete na stránke:

<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/](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/](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。

### Zber a recyklovanie nepoužívaných počítačov a monitorov značky Lenovo

Ak ste zamestnanec spoločnosti a potrebujete odstrániť počítač Lenovo alebo monitorovať, ktorý je vlastníctvom spoločnosti, musíte to urobiť v súlade s zákonom o podpore efektívneho využívania zdrojov. Počítače a monitory sú kategorizované ako priemyselný odpad a mali by ho riadne odstraňovať dodávateľ na odstraňovanie priemyselného odpadu osvedčený miestnou vládou. V súlade s zákonom o podpore účinného využívania zdrojov Lenovo Japan poskytuje prostredníctvom svojich služieb zberu a recyklácie počítačov zber, opätovného využívania a recyklácie nepoužitých počítačov a monitorov. Podrobnosti nájdete na webovej stránke Lenovo na: [https://www.lenovo.com/jp/ja/services\\_-\\_záruka/recyklácia/pcrecycle/](https://www.lenovo.com/jp/ja/services_-_záruka/recyklácia/pcrecycle/). Podľa zákona o podpore účinného využívania zdrojov sa výrobca začal zbierať a recyklovať domáce počítače a monitory 1. októbra 2003. Táto služba sa poskytuje bezplatne pre domáce počítače predávané po 1. októbri 2003. Podrobnosti nájdete na webovej stránke Lenovo na: [https://www.lenovo.com/jp/ja/services\\_warranty/recycle/personal/](https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/).

### Likvidácia počítačových komponentov Lenovo

Niektoré počítačové prvky značky Lenovo predávané v Japonsku môžu obsahovať ťažké kovy alebo iné environmentálne chýlostivé látky. Správne zneškodnenie nepoužívaných prvkov, ako sú dosky s plošnými spojmi vykonajte podľa spôsobov pre zber a zneškodňovanie nepoužívaných počítačov a monitorov, ktoré sú uvedené vyššie.

---

## Ochranné známky

Nasledujúce výrazy sú ochrannými známkami spoločnosti Lenovo v Spojených štátoch amerických, ďalších krajinách, alebo v oboch:

Lenovo  
Logo Lenovo  
ThinkCentre  
ThinkPad  
ThinkVision

Microsoft, Windows a Windows NT sú ochranné známky skupiny spoločností Microsoft. Názvy iných spoločností výrobkov alebo služieb môžu byť ochrannými známkami alebo servisnými známkami iných spoločností.

---

## Napájacie káble a sieťové adaptéry

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