

Lenovo
Y32p-30
D22315UY0
Uživatelská příručka

Lenovo

Číslo produktu

D22315UY0

66F9-UAC6-WW



První vydání (09 2022)

© Copyright Lenovo 2022

Všechna práva vyhrazena.

Produkty, data, počítačový software a služby LENOVO byly vyvinuty výhradně na soukromé náklady a jsou prodávány vládním orgánům jako komerční jednotky ve smyslu 48 C.F.R. 2.101 s omezeními a vyhrazenými právy použití, reprodukce a zpřístupnění.

UPOZORNĚNÍ K OMEZENÝM A VYHRAZENÝM PRÁVŮM: POKUD jsou produkty, data, počítačový software nebo služby dodávány podle smlouvy General Services Administration „GSA“, potom použití, reprodukce nebo zpřístupnění podléhá omezením vymezeným ve Smlouvě č. GS-35F-05925.

Obsah

Číslo produktu.....	i
Obsah	ii
Bezpečnostní informace	iii
Kapitola 1 Začínáme	1-1
Obsah balení	1-1
Poznámka k používání	1-1
Přehled produktu	1-2
Typy nastavení	1-2
Uživatelské ovládací prvky	1-3
Otvor pro lanový zámk	1-3
Příprava monitoru k použití	1-4
Připojení a zapnutí monitoru	1-4
Registrace	1-9
Kapitola 2 Nastavení a použití monitoru	2-1
Komfort a usnadnění přístupu	2-1
Uspořádání pracoviště	2-1
Umístění a sledování monitoru	2-1
Stručné tipy - zdravé pracovní návyky	2-2
Péče o zdraví	2-2
Informace o usnadnění přístupu	2-5
Nastavení obrazu na monitoru	2-6
Použití ovládacích prvků pro přímý přístup	2-6
Použití ovládacích prvků nabídky OSD	2-7
Výběr podporovaného režimu zobrazení	2-11
Jak funguje řízení spotřeby	2-12
Funkce zrcadleného tlačítka napájení	2-13
Péče o monitor	2-14
Výjmutí stojanu monitoru	2-14
Nástěnná montáž (volitelně)	2-14
Kapitola 3 Referenční informace	3-1
Specifikace monitoru	3-1
Řešení potíží	3-2
Ruční instalace ovladače monitoru	3-4
Servisní informace	3-6
Dodatek A Servis a podpora	A-1
Registrace	A-1
Online technická podpora	A-1
Telefonní technická podpora	A-1
Dodatek B Poznámky	B-1
Informace k recyklaci	B-2
Sběr a recyklace použitého počítače nebo monitoru Lenovo	B-2
Likvidace součástí počítačů společnosti Lenovo	B-2
Obchodní značky	B-2
Napájecí kabely a adaptéry napájení	B-2

Bezpečnostní informace

Obecné bezpečnostní pokyny

Tipy, které vám pomohou používat váš počítač bezpečně, najdete na:

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

Před instalací tohoto produktu si přečtěte Bezpečnostní informace.



VÝSTRAHA

Pro zabránění úrazu elektrickým proudem:

- Nesn ímejte kryty.
- Neprovazujte tento produkt, dokud není připojen stojan.
- Nepřipojujte ani neodpojujte tento produkt během bouřky.
- Zástrčka napájecího kabelu musí být připojena k řádně instalované a uzemněné elektrické zásuvce.
- Jak ěkoli vybavení, ke kterému bude produkt připojen, musí být také připojeno k řádně instalované a uzemněné elektrické zásuvce.
- Pro izolaci monitoru od elektrického přívodu musíte z elektrické zásuvky vytáhnout zástrčku. Elektrická zásuvka by měla být snadno dostupná.
- Aby byla zajištěna speciální opatření pro zabránění vzniku nebezpečí při ovládání, instalování, servisování, převážení nebo skladování zařízení, musí být k dispozici nezbytné pokyny.

Aby se zabránilo nebezpečí úrazu elektrickým proudem, bez náležité kvalifikace neprovádějte žádná jiná servisní opatření kromě těch, která jsou uvedena v tomto návodu na použití.

Manipulace:

- Pokud váš monitor váží více než 18 kg (39,68 lb), doporučuje se jeho přemísťování nebo zvedání dvěma osobami.

Kapitola 1 Začínáme

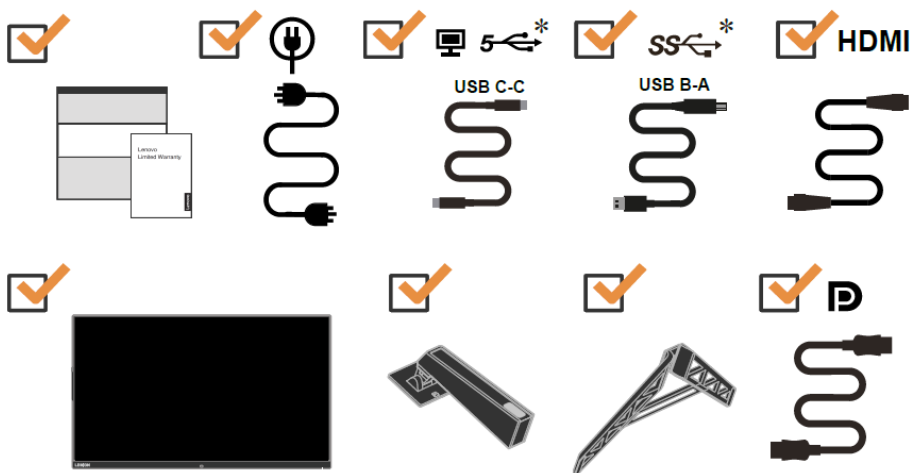
Tato Uživatelská příručka obsahuje podrobné pokyny pro uživatele. Stručný přehled pokynů je uveden na instalačním letáku.

Lenovo Y32P-30 podporuje Lenovo Display Control Center - Artery

Obsah balení

V balení byste měli obdržet níže uvedené položky:

- Informační leták a záruční list
- Plochý monitor
- Napájecí kabel
- Kabel DP
- Kabel HDMI
- Kabel USB A-B
- Kabel USB C-C
- Stojánek monitoru
- Podstavec monitoru



Poznámka k používání

Pro sestavení monitoru postupujte podle níže uvedeného nákresu.

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



1. Umístěte monitor obrazovkou dolů na měkké a rovné místo.
2. Zarovnejte držák pro připevnění ke stojánku na monitoru.
3. Zasuňte držák směrem k monitoru, dokud nezacvakne na místo.

Poznámka: „Před sejmutím podstavce a sloupku z monitoru odmontujte šrouby z podstavce“ na stránce 2-14.

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

Přehled produktu

Tato sekce uvádí informace o nastavení poloh monitoru, uživatelských ovládacích prvků a použití slotu pro lankový ánek.

Typy nastavení

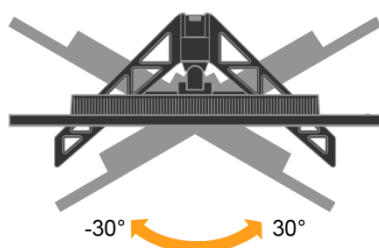
Sklon

Příklad rozsahu nastavení sklonu viz následující obrázek.



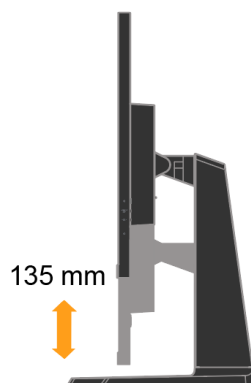
Otáčení

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



Nastavení výšky

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



Uživatelské ovládací prvky

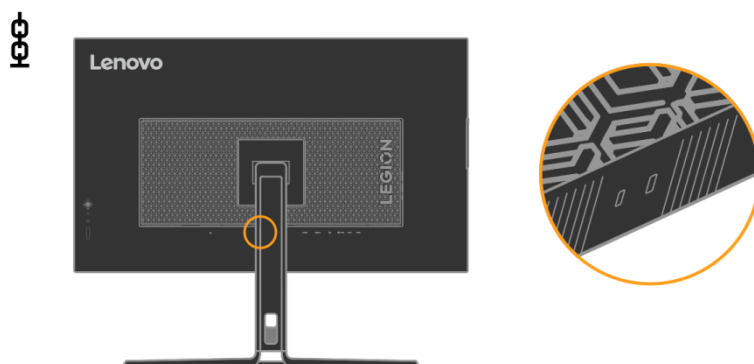
Váš monitor má vzadu ovladače, které se používají k seřízení displeje.



Pro informace o tom, jak tyto ovládací prvky používat, viz „Nastavení obrazu na monitoru“ na stránce 2-6.

Otvor pro lankový zámek

Tento monitor je na zadní straně vybaven otvorem pro kabelový zámek. Připojte kabelový zámek podle dodaných pokynů.



Příprava monitoru k použití

Tato sekce uvádí pokyny týkající se přípravy monitoru k použití.

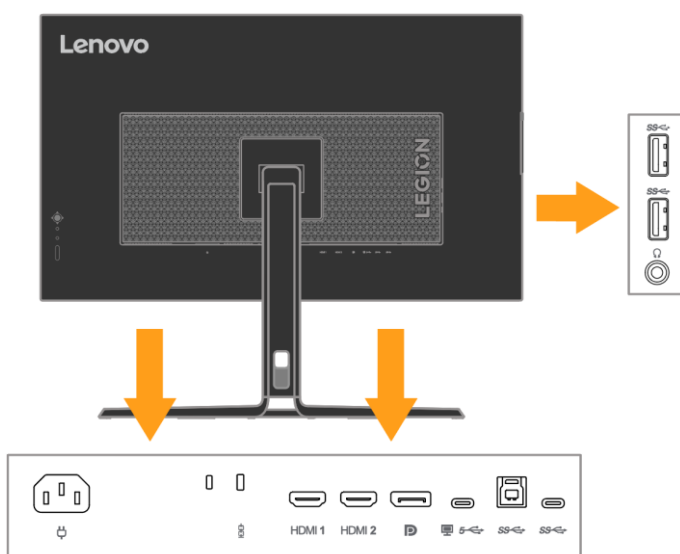
Připojení a zapnutí monitoru

Poznámka: Před provedením tohoto postupu si nezapomeňte přečíst Bezpečnostní informace na stránce iii.

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



2. Připojte kabely podle ikon uvedených níže.



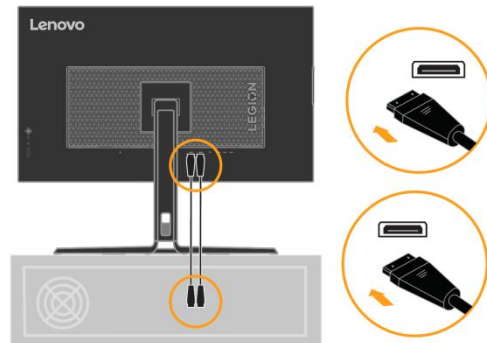
Poznámka: Výstup specifikace napájení USB typu C Downstream 5Vdc/3A (typický) a další standardní USB v ýstup 5Vdc/900mA. Port USB po proudu neposkytuje energii, když je monitor vypnutý.

3. Připojte jeden konec kabelu HDMI ke konektoru HDMI na zadní straně počítače a druhý konec ke konektoru HDMI na monitoru. Zákazníkům, kteří chtějí na svém monitoru používat vstup HDMI, společnost Lenovo doporučuje zakoupit „Lenovo HDMI pro HDMI kabel 0B47070“.

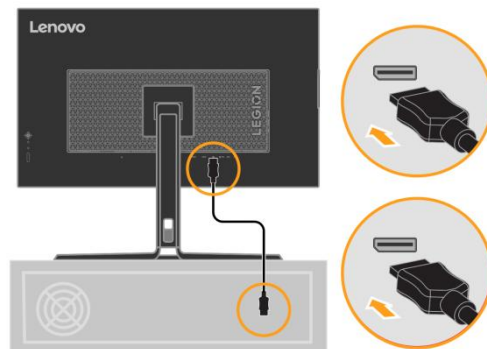
Další informace viz následující odkazy:

www.lenovo.com/support/monitoraccessories

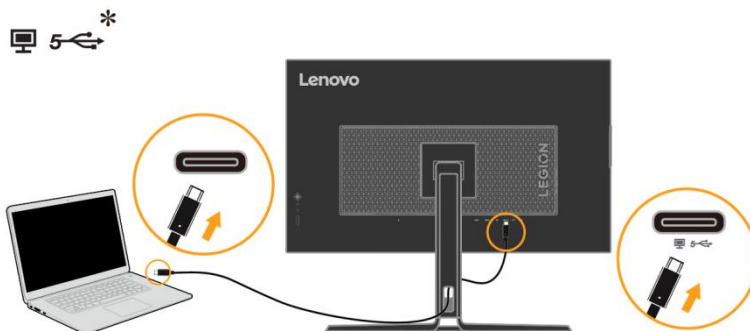
HDMI



4. Připojte kabel DP ke konektoru DP monitoru a druhý konec k zadní části počítače.



- Připojte kabel typu C ke konektoru typu C (upstream) na monitoru a na druhý konec v zadní části počítače.



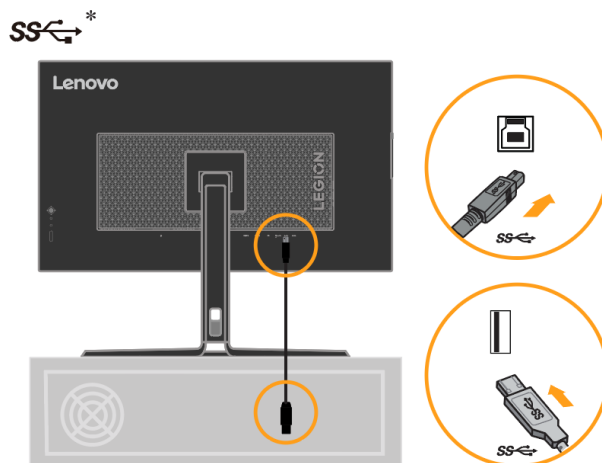
Poznámka 1: Výstupní výkon pro USB-C: 20V/3,75A (maximum, v inteligentní napájení nebo přebíjení), 20V/2,25A (typický), 15V/3A, 9V/3A, 5V/3A.

Poznámka 2: Port USB-C upstream podporuje maximální výstupní výkon 45W/75W (Super USB nabíjení inteligentní napájení) a tabulka PDO je následující

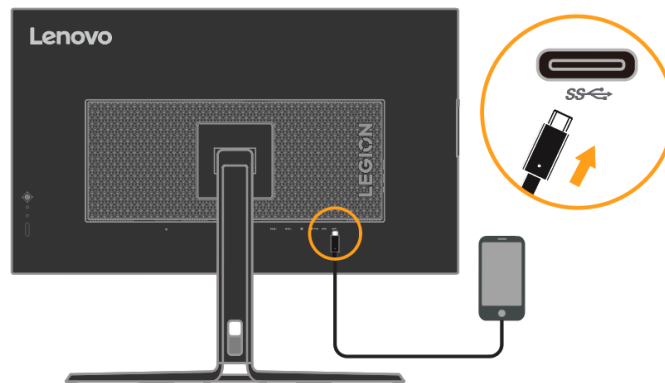
Inteligentní napájení (W)	5V pevná	9V pevná	15V pevná	20V pevná
Vypnuto (45 W)	3 A	3 A	3 A	2,25 A
Zapnuto (75 W)	3 A	3 A	3 A	3,75 A

Super USB nabíjení	Možnost napájení portu USB-C	Celková spotřeba energie portu USB-A	Panel jasu
Vypnuto	45 W	0 W ~ 25 W	Bez omezení
Zapnuto	75 W	0 W ~ 5 W	
	45 W	≥ 5 W	

- Připojte jeden konec kabelu USB-B k terminálu USB upstream v zadní části monitoru a druhý konec kabelu USB připojte k příslušnému portu USB v počítači.

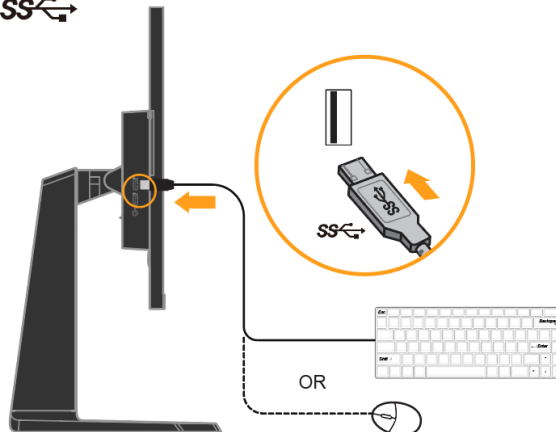


7. Port USB C na záporné straně monitoru lze použít k nabíjení zařízení typu C nebo mobilní baterie typu USB.



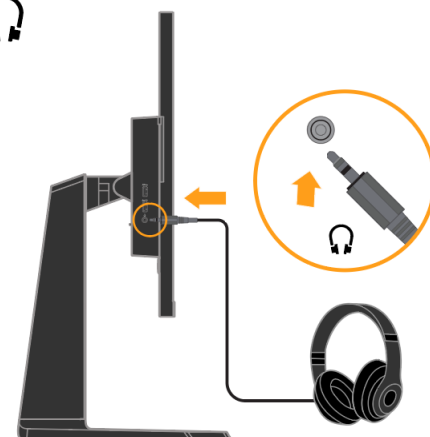
Poznámka: Výkonový výstup USB 5Vdc/3A (typický), port USB po proudu neposkytuje energii, když je monitor vypnutý.

8. K portu USB na boční straně monitoru lze připojit myš nebo klávesnici.



9. Aby bylo možné přenášet zdroj zvuku prostřednictvím rozhraní HDMI/DP, připojte zvukový kabel reproduktoru k zásuvce zvuku monitoru.

Poznámka: Upozorňujeme vás, že nadměrná a/nebo extrémní hlasitost může poškodit váš sluch.



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

10. Místo pro zavěšení sluchátek.

- a. Otevřete držák pro zavěšení sluchátek.

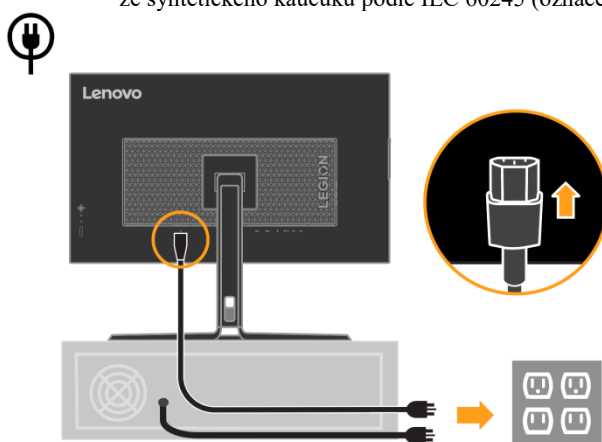


- b. Zavřete držák pro zavěšení sluchátek.

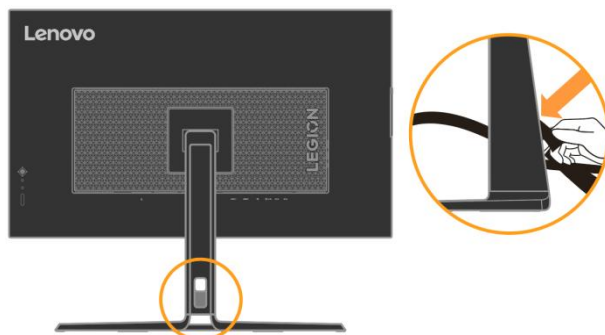


11. Připojte napájecí kabel monitoru a napájecí kabel počítače k uzemněné elektrické zásuvce.

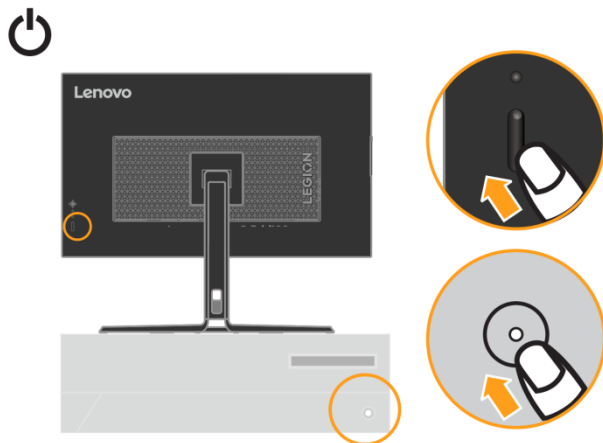
Poznámka: Toto zařízení se musí používat s certifikovaným napájecím kabelem. Je nutno uvážit požadavky národních předpisů pro elektrické instalace a zařízení. Musí být použit certifikovaný napájecí kabel s izolací z polyvinylchloridu, dle IEC 60227, s ne menším než stanoveným průřezem vodičů (označení H05VV-F 3G 0,75 mm² nebo H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Eventuálně je možné použít ohebný kabel ze syntetického kaučuku podle IEC 60245 (označení H05RR-F 3G 0,75mm²).



12. Spojte kabely kabelovou svorkou.



13. Zapněte monitor a počítač.



14. Při instalaci ovladače monitoru stáhněte ovladač, který odpovídá modelu vašeho monitoru z webových stránek společnosti Lenovo na adrese https://pcsupport.lenovo.com/solutions/y32p_30 Pokyny pro instalaci ovladače viz část „Ruční instalace ovladače monitoru“ na straně 3-4 oddílu.



Registrace

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

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

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

Kapitola 2 Nastavení a použití monitoru

Tato sekce vám poskytne informace týkající se nastavení a používání monitoru.

Komfort a usnadnění přístupu

K maximálnímu využití počítače a v zájmu předcházení nepohodlí je důležité dodržovat ergonomická pravidla. Pracoviště a používaná zařízení uspořádejte podle svých individuálních potřeb a typu práce, kterou vykonáváte. Kromě toho byste svou výkonnost při práci s počítačem měli maximalizovat dodržováním zdravých pracovních návyků.

Uspořádání pracoviště

Pracovní plocha by měla být ve správné výšce a dostatečně velká, abyste mohli pracovat pohodlně. Pracoviště si uspořádejte podle toho, s jakými materiály a zařízeními pracujete. Udržujte pořádek a nejčastěji používaná zařízení, jako počítačovou myš nebo telefon, umístěte na nejlépe dosažitelná místa. Rozmístění a nastavení zařízení mají velký vliv na vaše držení těla. Následující témata uvádějí, jak můžete optimálním nastavením zařízení dosáhnout správného držení těla.

Umístění a sledování monitoru

Počítačový monitor umístěte tak, abyste měli pohodlný výhled, s uvážením následujících faktorů:

- **Pozorovací vzdálenost:** Doporučení zorná vzdálenost mezi očima a obrazovkou počítače je 1,5 násobek úhlopříčky obrazovky. Této požadované vzdálenosti lze v podmínkách těsné kanceláře dosáhnout například odtažením stolu od stěny nebo přičky tak, aby vznikl větší prostor pro monitor, použitím plochého panelu nebo kompaktního displeje umístěného na rohu stolu, nebo umístěním klávesnice do stavitelné zásuvky pro vytvoření hlubší pracovní plochy.

1,5 násobek úhlopříčky obrazovky



- **Výška monitoru:** Umístěte monitor tak, aby vaše hlava a krk byla v pohodlné a neutrální (vertikální nebo vzpřímené) pozici. Pokud monitor neumožňuje nastavení výšky, podložte jej knihami nebo jiným pevným předmětem, abyste dosáhli požadované výšky. Obecně pravidlo říká, že by horní okraj monitoru měl být ve výši očí nebo mírně pod ní, když jste pohodlně usazení. Zajistěte však nastavení výšky monitoru tak, aby úhel pohledu mezi vašimi očima a středem monitoru vyhovoval vašim osobním preferencím pro pozorovací vzdálenost a pohodlné sledování s uvolněnými očními svaly.
- **Naklonění:** Nastavte naklonění monitoru pro optimalizaci vzhledu obsahu na obrazovce a pro přizpůsobení vlastní preferované poloze hlavy a krku.
- **Obecné umístění:** Umístěte monitor tak, abyste zabránili dopadu prudkého světla na nebo odrazům od obrazovky od stropního osvětlení nebo blízkých oken.

Následuje pár dalších tipů pro pohodlné sledování monitoru.

- Používejte k práci vhodné osvětlení.
- Využívejte ovládací prvky jasu, kontrastu a obrazu na monitoru, pokud je jimi vybaven, abyste obraz přizpůsobili požadavkům svého zrakového aparátu.
- Udržujte obrazovku monitoru čistou tak, abyste se mohli soustředit na zobrazený obsah.

Jakákoli soustředěná a dlouhodobá práce využívající zrak jej může unavit. Pravidelně se dívejte mimo monitor a zaostřete zrak na vzdálený předmět, aby se uvolnily svaly očí. Případně se s dotazy týkajícími se únavy zraku nebo zrakového nepohodlí obraťte na očního specialistu.

Stručné tipy - zdravé pracovní návyky

Následuje přehled několika důležitých faktorů, které musíte zohlednit, aby byla delší práce s počítačem komfortní a produktivní

- **Správná poloha těla začíná nastavením vybavení:** Uspořádání pracoviště a způsob instalace počítače značně ovlivňují držení těla při práci. Nezapomeňte optimalizovat polohu a natočení monitoru podle tipů v části „Uspořádání pracoviště“ na straně 2-1, abyste zachovali komfortní a produktivní držení těla. Nezapomeňte pomoci i vladacích prvků počítačových komponent a kancelářského nábytku nastavit pracoviště přesně dle vašich požadavků, které se budou časem měnit.
- **Malé změny polohy těla mohou zabránit nepohodlí:** Čím déle sedíte a pracujete s počítačem, tím důležitější je dbát na správnou polohu těla. Vyvarujte se jakékoli jednotlivé polohy po delší časové úseky. Myslete na to a pravidelně ji měňte, abyste předešli nepohodlí, které se jinak dostaví. Využijte ovládacích prvků počítačových komponent a kancelářského nábytku k dosažení drobných změn držení těla.
- **Krátké pravidelné přestávky činí práci s počítačem zdravější:** Práce s počítačem je v podstatě bez pohybu, proto je zvlášť důležité dělat tyto krátké přestávky. Pravidelně vstaňte ze svého pracoviště, protáhněte se, zajděte si pro vodu na pití nebo si jiným způsobem krátce odpočínáte od práce na počítači. Krátká přestávka stačí k tomu, aby si tělo odpočinulo, změna držení těla přispěje k udržení komfortu a produktivity při další práci.

Péče o zdraví

Dlouhodobé vystavení obrazovkám počítačů může způsobit dočasnou únavu očí. K tomuto stavu přispívají faktory, jako je pracovní prostředí, pracovní návyky a poloha, blikání obrazovky a modré světlo. Chcete-li únavu zraku minimalizovat, je nutné provést na pracovní stanici určitá nastavení, nebo používat vhodné počítačové obrazovky, které zmírňují zatížení zraku.

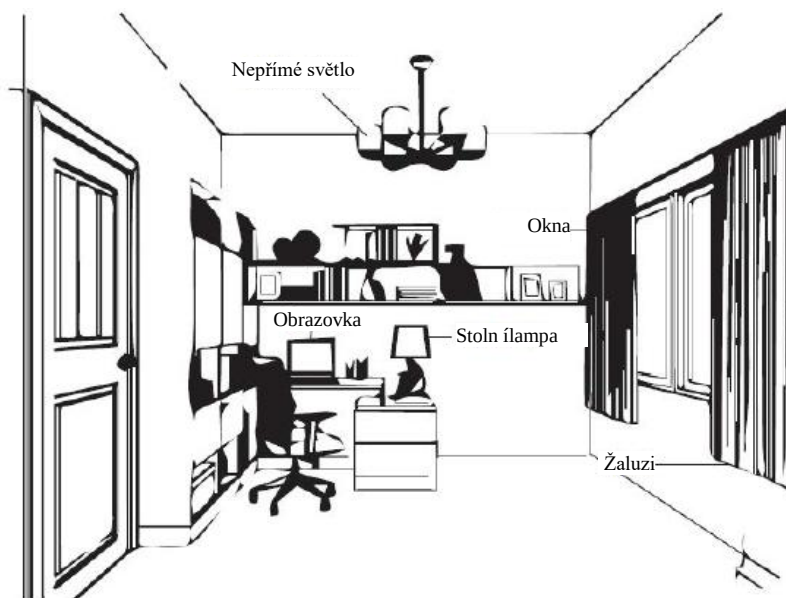
Prostředí

Únava zraku je ovlivněna pracovním prostředím. Tento stav pomáhají minimalizovat snížení oslnění a vhodné světelné podmínky.

- Snížení oslnění
Oslnění lze snížit
 - a) Změnou polohy jakéhokoli zdroje světla, který oslnění způsobuje.
 - b) Instalací vhodných difuzérů nebo stínítek ke zdrojům světla.
 - c) Používáním závesů nebo žaluzií na oknech pro minimalizaci oslnění z přímého slunečního světla.
 - d) Úpravou polohy monitoru tak, aby byl kolmo ke zdroji světla nebo oknům.
 - e) Používáním antireflexní obrazovky – monitory Lenovo mají antireflexní úpravu, která rozptyluje světlo a zajišťuje práci bez odrazů.

- Osvětlení

Vhodné osvětlení je nutné pro minimalizaci oslnění a únavy zraku. Nadměrné nebo nedostatečné osvětlení může snížit viditelnost obrazovky. Obecně platí, že úroveň osvětlení by neměla překročit 750 jednotek LUX a hladiny v rozmezí od 300 do 500 jednotek LUX jsou pro práci se stolním počítačem nejvhodnější. Doporučené způsoby úpravy osvětlení zahrnují umístění pracovní stanice od přímého slunečního záření nebo používání osvětlení na stropě s deflektory nebo mřížkami pro minimalizaci oslnění.



Pracovní návyky

Dlouhodobé vystavení počítačovým obrazovkám může namáhat zrak. Mezi symptomy patří bolest hlavy, pálení očí, rozostřené vidění a nepříjemný pocit. Pro minimalizaci zatížení zraku mohou uživatelé nastavit pracovní návyky tak, aby jejich oči relaxovaly a odpočívaly.

- Časy přestávek

Uživatelé počítačů by měli během práce dělat přestávky, zejména při několikahodinovém používání. Obecně se doporučuje provádět krátké přestávky (5 – 15 min.) po 1 – 2 hodinách souvislého používání počítače. Doporučují se častější krátké přestávky, než delší.

- Sledování vzdálených objektů

Uživatelé před monitorem často méně mrkají. Aby se minimalizovala zátěž a suchost očí, je třeba, aby uživatelé pravidelně soustředili zrak na vzdálené objekty.

- Cvičení pro zrak a krk

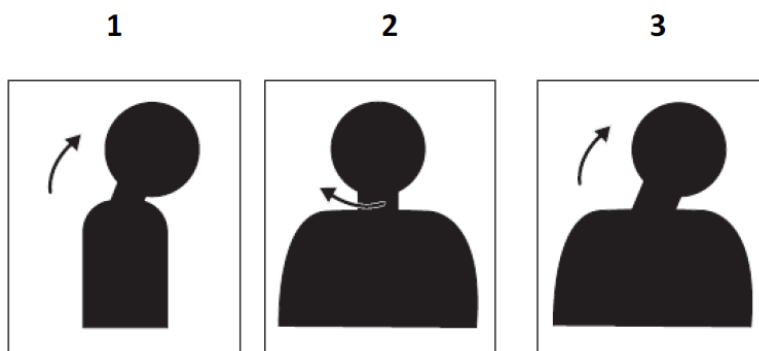
Některá cvičení snižují námahu zraku a zabraňují předčasnému rozvoji muskuloskeletální obtíží. Doporučujeme tato cvičení často opakovat. Pokud symptomy přetrvávají, doporučujeme návštěvu lékaře.

Cvičení pro zrak:

1. Dívejte se střídavě nahoru a dolů a udržujte přitom tělo a hlavu ve vzpřímené poloze.
2. Pomalu otáčejte očima doleva a doprava.
3. Otáčejte očima tak, abyste se dívali na objekty vpravo nahoře a potom vpravo dole. Stejně postupujte na levé straně.

Cvičení pro krk:

1. Uvolněte paži po straně. Nakloněním hlavy dopředu mírně uvolněte krční svaly. Podržte po dobu 5 sekund.
2. Uvolněte paži po straně. Otočte hlavou doprava. Podržte po dobu 5 sekund. Poté otočte hlavou doleva.
3. Uvolněte paži po straně. Otočte hlavou doleva. Podržte po dobu 5 sekund. Poté otočte hlavou doprava.



Poloha při práci

Vhodná pracovní poloha pomáhá minimalizovat problémy se zrakem. Poloha při sezení a ideální umístění monitoru jsou základem pohodlné práce.

- Poloha při sezení

Umístění monitoru příliš daleko nebo příliš blízko může vést k zatížení zraku. Velká vzdálenost nutí uživatele se naklánět dopředu, pokud chtějí číst drobný text, což zatěžuje zrak a tělo. Naproti tomu malá vzdálenost očí namáhá z důvodu intenzivnějšího ostření, a navíc uživatele nutí sedět ve zvláštní poloze (např. naklánění hlavy, psaní s nataženými pažemi atd.)

Doporučená zorná vzdálenost mezi očima a obrazovkou počítače je 1,5 násobek úhlopříčky obrazovky. Řešením splnění této požadované vzdálenosti v malých kancelářích je odtažení stolu od stěny nebo použitím rozdělovače pro vytvoření prostoru pro monitor, použití plochého panelu nebo kompaktních obrazovek s umístěním monitoru do rohu stolu, nebo umístění klávesnice do nastavitelné přihrádky a vytvoření hlubší pracovní plochy.

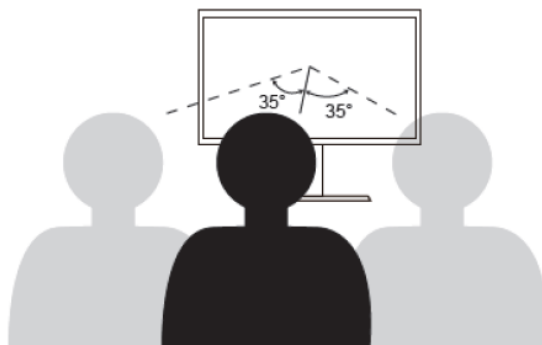
1,5 násobek úhlopříčky obrazovky



Monitory Lenovo jsou koncipovány tak, aby maximalizovaly pracovní prostor (např. díky tenkým profilům, kompatibilitou se zadními úchyty ThinkCentre Tiny, praktickou správou kabeláže atd.).

- **Zorný úhel**

Únava krčních svalů a bolest mohou být důsledkem dlouhodobého otáčení hlavy za účelem zobrazení objektů na obrazovce počítače. Pokud chcete toto minimalizovat, umístěte monitor přímo před hlavu, krk, tělo a tvář. Nedoporučuje se, aby monitor byl více než 35 stupňů napravo nebo nalevo od hlavy.



Monitory by neměly být umístovány ani příliš vysoko nebo nízko, protože by to mělo za následek zaujetí zvláštní polohy, což vede ke svalové únavě.

Omezení blikání

Blikání monitoru se vztahuje na opakované změny intenzity světla monitoru. Je to způsobeno několika faktory, včetně mimo jiné kolísáním napětí. Snížením blikání se minimalizuje námaha očí a bolesti hlavy. Monitory Lenovo umožňují uživatelům používat režimy vysokofrekvenčního zobrazení, které umí účinně blikání snižovat.

Intenzita modrého světla

Během let se stupňují obavy z negativních dopadů modrého světla na lidský zrak. Vlnová délka modrého světla je mezi 300 nm a 500 nm. Monitory ve standardním konfiguračním režimu snižují emise modrého světla. Monitory splňují požadavky na nízké modré světlo (hardwarové řešení)

Informace o usnadnění přístupu

Společnost Lenovo je odhodlána zlepšovat přístup uživatelů s postiženími k informacím a technologiím. Díky asistenčním technologiím mohou uživatelé přistupovat k informacím způsobem, který jim nejvíc vyhovuje. Některé z těchto technologií jsou již součástí operačního systému, další lze zpřístupnit nebo zakoupit na:

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

Nastavení obrazu na monitoru

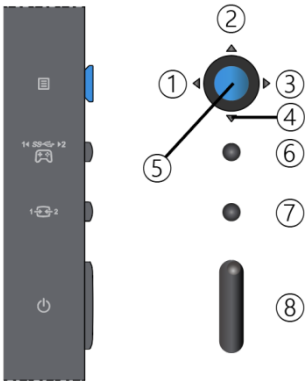
Tato sekce popisuje uživatelské ovládací prvky umožňující nastavení obrazu.

Použití ovládacích prvků pro přímý přístup

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

Poznámka: Ovládací prvky pro přímý přístup jsou barevně rozlišeny.

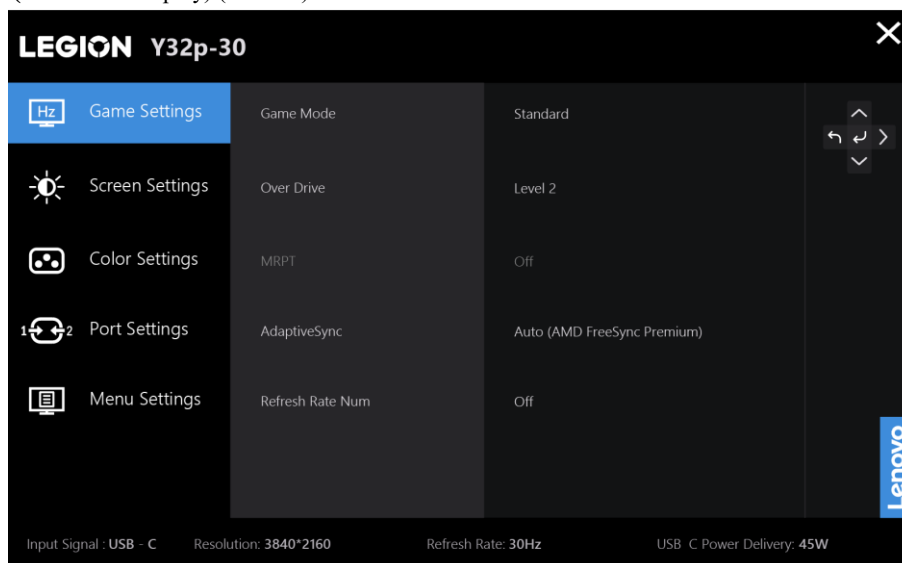
Tabulka 2-1. Ovládací prvky pro přímý přístup



Č.	Joy Tlačítko/klíč	Popis
1	↶	Stisknutím otevřete hlavní nabídku, pokud na obrazovce není OSD
2	➤	Stisknutím zadáte další úroveň hlavní nabídky nebo podnabídky Toto je klávesová zkratka pro přímé otevření lišty pro nastavení jasu, pokud na obrazovce není iOSD.
3	➤	Stisknutím ukončíte aktuální OSD nebo se vrátíte na předchozí úroveň. Toto je klávesová zkratka pro přímé otevření lišty pro nastavení jasu, pokud na obrazovce není iOSD.
4	⏴	(1) Je to klávesová zkratka pro přímé otevření lišty pro nastavení hlasitosti, pokud na obrazovce není iOSD. (2) Stisknutím přejdete na další položku nabídky. Stisknutím snížíte aktuální hodnotu na nastaveném pruhu.
5	⏴	(1) Je to klávesová zkratka pro přímé otevření lišty pro nastavení hlasitosti, pokud na obrazovce není iOSD. (2) Stisknutím přejdete na poslední položku nabídky. Stisknutím zvýšíte aktuální hodnotu na nastaveném pruhu.
6	⏴	(1) Toto je klávesová zkratka pro přímé otevření nabídky režimu KVM, zatímco na obrazovce není OSD. (2) Stiskněte a podržte po dobu 3 sekund a otevřete nabídku herního režimu.
7	↻	Toto je klávesová zkratka pro přímé otevření nabídky zdroje vstupu, zatímco na obrazovce není iOSD.
8	⏻	ZAPNUTO/VYPNUTO napájení

Použití ovládacích prvků nabídky OSD

Nastavení, která lze upravovat uživatelskými ovládacími prvky, se zobrazují prostřednictvím rozhraní OSD (On-Screen Display) (viz níže).



Použití ovládacích prvků:

1. Stisknutím **Fn** otevřete hlavní nabídku OSD.
2. Použijte **↑** nebo **↓** k procházení mezi ikonami. Vyberte ikonu a stisknutím tlačítka **Enter** vyvolejte příslušnou funkci. Pokud je k dispozici podnabídka, můžete mezi možnostmi přecházet použitím **↑** nebo **↓**, poté stiskněte **Enter** pro výběr této funkce. Použijte **↑** nebo **↓** pro provedení úprav. Stisknutím **Fn** uložte.
3. Stisknutím **Fn** se vrátíte zpět podnabídkami a ukončíte nabídku OSD.

Tabulka 2-2. Funkce OSD

Ikona OSD v hlavní nabídce	Podnabídka	Popis	Ovládací prvky a úpravy
	Herní režim	• Standard: Normální režim • FPS1: Režim střelce první osoby 1. • FPS2: Režim střelce první osoby 2. • Závodní: Závodní režim • RTS: Reálnodobá strategie režim. • Hra1: Režim uživatelská hra1. • Hra2: Režim uživatelská hra2.	Všechny vstupní porty
	Přes jízdu	Vylepšení času odpovědi • Vypnuto • Úroveň 1 • Úroveň 2 • Úroveň 3 • Úroveň 4	
	MPRT	Zapnuto/Vypnuto 0,2 ms doba odezvy.	
	FreeSync Premium Poznámka: Ve zdrojích DP/USB-C se zobrazí "AdaptiveSync"	Auto/vypnuto Poznámka: Ve zdrojích DP / USB-C se zobrazí Auto "(AMD FreeSyncPremium)"/Vypnuto	
	Obnovovací frekvence Num	Vypnuto/Doleva Horní/Pravá Horní/Doleva Spodní/Pravá Spodní	
	Jas	Upravuje celkový jas obrazovky.	Všechny vstupní porty
	Kontrast	Upravuje rozdíl mezi světlými a tmavými oblastmi.	
	DCR	Zapnuto/Vypnuto dynamický kontrast	
	HDR	• Auto • HDR obrázek • HDR film • HDR hra • HDR 400 • HDR vypnuto	
	Inteligentní světlo	Zapnuto/Vypnuto senzor světla pro automatické řízení jasu na základě okolního světla.	
	Nastavení jas	Nativní jas panelu Zapnuto/Vypnuto.	
	Temný impuls	Nastavte temný impuls od úroveň 1 do úroveň 4. • Úroveň 1 • Úroveň 2 • Úroveň 3 • Úroveň 4	

Ikona OSD v hlavní nabídce	Podnabídka	Popis	Ovládací prvky a úpravy
	Režim měřítka	Výchozí je celá obrazovka. • Celá obrazovka: Měřítka vstupního zdroje pro vyplnění obrazovky při zachování rychlosti synchronizace vysokého napětí. • Originální AR: Pokud je hodnota synchronizační rychlosti menší než 16:9, je tato funkce povolena.	
	Relativní rozsah	Nastavte rozsah vypnutí na pět úrovní. • -0,4 • -0,2 • Výchozí • +0,2 • +0,4 • Vypnuto	
	Teplota barev	Můžete zvolit teplotu barev jako sRGB, Teplý, Neutrální Chladný nebo Uživatel. • sRGB • Teplý • Neutrální • Chladný • Uživatel	Všechny vstupní porty
	6-osá barva	Upravuje celkovou obrazovku 6-osé barvy odstínu a sytosti	
	Vstupní signál	• Automatický vstup spínače: zaškrtnutí políčko • USB-C • DP • HDMI-1 • HDMI 2	Všechny vstupní porty
	PIP / PBP	• PIP / PBP: Vypnuto - PBP (1:1) - PBP (3:1) - PIP (Horní/Pravý) - PIP (Spodní/Pravý) - PIP (Horní/Doleva) - PIP (Spodní/Doleva) • Výměna: Zapnuto/Vypnuto • Zdroj PBP: Doleva/Pravý • Zdroj PIP: Pozadí - Popředí • Zdroj zvuku: Hlavní/Sub	
	Výběr KVM	• KVM Zapnuto/Vypnuto • Výběr zdroje USB - C • Výběr zdroje USB - B	

Ikona OSD v hlavní nabídce	Podnabídka	Popis	Ovládací prvky a úpravy
	USB	- Nabíjení USB: Zapnuto/Vypnuto - Nabíjení Super USB-C: Zapnuto/Vypnuto - Inteligentní nabíjení: Zapnuto/Vypnuto - USB Vyberte: USB 3.2/USB 2.0	
	DP Vyberte	- DP 1.2 - DP 1.4	
	HDMI Vyberte	- HDMI 2.0 - HDMI 2.1	
	Zrcadlové tlačítko nabíjení	- USB-C: Zapnuto/Vypnuto - HDMI: Zapnuto/Vypnuto	
	Informace	Modelka: Y32p-30 Firmware: LNX.x Sériové číslo: Vxxxxxx HDR: Auto Režim: Standard Formát: 10bit RGB 4:4:4	Všechny vstupní porty
	Jazyk	Mění jazyky nabídek. Poznámka: Vybraný jazyk ovlivňuje pouze jazyk OSD. Nemá žádný vliv na software běžící v počítači.	
	Hlasitost	Upravte hlasitost reproduktoru	
	Osvětlení	LED světelná lišta Zapnuto/Vypnuto.	
	Míra opakování tlačítka	- Výchozí - Pomalů - Vypnuto	
	LED indikátor	LED Zapnuto/Vypnuto.	
	Časový limit OSD	Nastavte, jak dlouho bude OSD aktivní, když nebudou prováděny žádné operace.	
	Nabídka pozice	Nastavení nabídky pozice	
	Průhlednost	0%/20%/40%/60%/80%/100%	
	SDC / CI	Příkaz DDC / CI Zapnuto/Vypnuto	
	Obnovte všechna nastavení	Restartujte monitor na tovární nastavení	

Poznámka:

- Použití přes jízdu úroveň 4 (doby odezvy) může vést ke snížení kvality zobrazení, když se zobrazí rychle se pohybující grafická. Uživatelé by měli zkontrolovat přes jízdu úroveň 4 (doby odezvy) aby zjistili, zda je kompatibilní s aplikacemi, se kterými chtějí použít.
- Pokud je nastavení Jas domorodý zakázáno, MPRT/DCR/Teplota barev nelze vybrat a tyto funkce lze upravit až po aktivaci nastavení Jas domorodý.

Výběr podporovaného režimu zobrazení

Režim zobrazení monitoru je řízeno počítačem. Podrobnosti o změně režimu zobrazení proto hledejte v dokumentaci k počítači.

Přepnutím režimu zobrazení se může změnit velikost, poloha a tvar obrazu. To je v pořádku, parametry obrazu lze poté změnit volbou automatického přizpůsobení a také ovládacími prvky.

Na rozdíl od CRT monitorů, které vyžadují vysoký obnovovací kmitočet, aby neblikaly, toto u LCD nebo plochých panelů nehrozí.

Poznámka: Pokud byl počítač dříve používán s CRT monitorem, který byl nastaven na zobrazovací režim nepodporovaný tímto monitorem, může být nutno ještě jednou připojit starý CRT monitor a nastavit rozlišení podporované novým monitorem, pokud možno 3840x2160 při 144 Hz, což je nativní rozlišení tohoto monitoru. Monitor byl optimalizován pro níže uvedené režimy zobrazení.

Tabulka 2-3. Továrně nastavené režimy zobrazení

Obrazový bod	Obnovovací frekvence
640 x 480	60 Hz
720 x 400	70 Hz
720 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
2560 x 1440	60 Hz
2560 x 1440	100 Hz
2560 x 1440	120 Hz
2560 x 1600	60 Hz
3840 x 2160	60 Hz
3840 x 2160	100 Hz
3840 x 2160	120 Hz
3840 x 2160	144 Hz

Jak funguje řízení spotřeby

Řízení spotřeby je vyvoláno tehdy, když počítač rozpozná, že jste po uživatelem nastavitelnou dobu nepoužili myš nebo klávesnici. Existuje několik stavů, jak je popsáno v níže uvedené tabulce.

Pro optimální výkon po každém pracovním dnu nebo kdykoliv očekáváte, že jej nebudete po delší časové úseky během dne používat, monitor vypněte.

Tabulka 2-4 Indikátor napájení

Stav	Indikátor napájení	Obrazovka	Obnovení provozu	Shoda
Zapnuto	Čistě bílá	Normální		/
Pohotovostní režim/ Režim spánku	Svíí oranžově	Žádné	Stiskněte tlačítko nebo pohněte myší. Před opětovným spuštěním obrazu může být drobná prodleva. Poznámka: Pohotovostní režim je aktivní i v případě, že do monitoru nejde žádný obrazový signál.	/
Vypnuto	Vypnuto	Žádné	Stisknutím vypínače zapněte. Před opětovným spuštěním obrazu může být drobná prodleva.	/

Režimy VESA	Horizontální synchronizace	Vertikální synchronizace	Video	Indikátor napájení	Příkon
Běžný provoz	Aktivní	Aktivní	Aktivní	Bílá	175 W (maximum)* 60 W (typicky)
Pohotovostní režim	Neaktivní	Neaktivní	Vypnuto	Žlutá	Méně než 0,5 W
DC zakázáno	-	-	-	Vypnuto	Méně než 0,3 W

* Maximální příkon s max. světelností.

Tento dokument je pouze informativní a odráží laboratorní výkon. Výkon vašeho produktu se může lišit v závislosti na softwaru, součástech a perifériích, které jste si objednali. Neneseme žádnou odpovědnost takové informace aktualizovat. Zákazník se rovněž nesmí na tyto informace spoléhat při rozhodování o elektrických tolerancích nebo jinak. Jakákoli výslovná nebo předpokládaná záruka na přesnost nebo úplnost je vyloučena.

Funkce zrcadleného tlačítka napájení

Monitor Y32p-30 umožňuje, aby jeho tlačítko napájení ovládalo některé systémy Lenovo, které jsou připojeny pomocí USB-C, a PS5/XBOX pomocí HDMI, tato funkce se nazývá zrcadlené tlačítko napájení v OSD, zrcadlené tlačítko napájení má volbu zapnout a vypnout USB-C/HDMI.

Pokud je nastaveno na „zapnuto“, tak tlačítko napájení v OSD bude ovládat nejenom monitor, ale také externí systém, pokud je podporován. Rozdílné situace jsou podrobně popsány níže:

Až bude HDMI zapnuté, tak bude LED napájení indikovat stav, jak je popsáno níže:

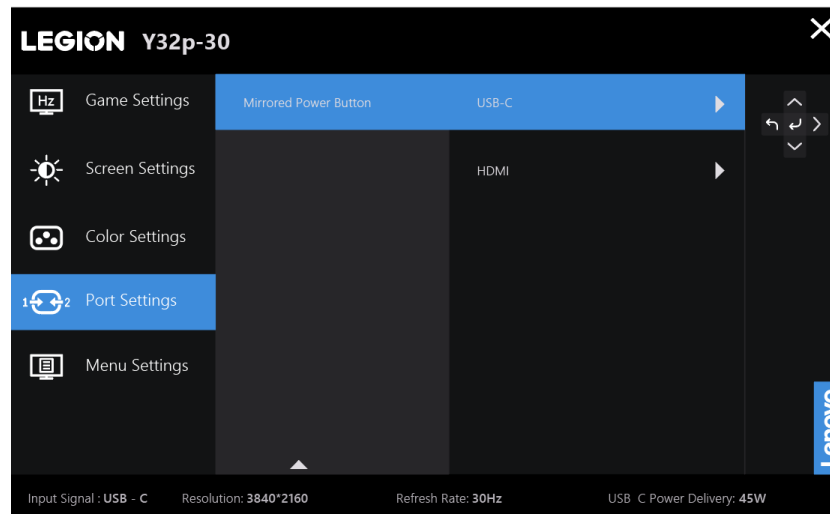
Bílá	Monitor je zapnutý.
Žlutá	Do monitoru nepřichází signál.
Vypnuto	Monitor je vypnutý.

Až bude USB zapnuté, tak bude LED napájení indikovat systémový stav:

Bílá	Systém je zapnutý.
Bílé blikání v rytmu dýchání	Systém je v pohotovostním režimu modemu
Vypnuto	Systém je vypnutý nebo v režimu hibernace a monitor je ve stavu vypnutého DC, které monitoru stále dodává napájení, aby podporoval VDM* systémy Lenovo.

*VDM: Prodejcem definovaná zpráva

Vyberte volbu v OSD, podle vašich požadavků, prosím.



Funkce USB-C VDM zrcadleného tlačítka napájení tohoto monitoru jsou kompatibilní s některými zařízeními Lenovo, na seznam kompatibilních zařízení se, prosím, podívejte na odkaz:

https://support.lenovo.com/docs/Y32p-30_vdm_comp_list

Pokud tlačítko napájení monitoru nemůže normálně fungovat s notebooky Thinkpad na seznamu kompatibilních zařízení, tak prosím aktualizujte firmware monitoru pomocí softwarové platformy Lenovo Display Control Center Artery a zajistěte, aby byly BIOS/ovladače systému aktualizované.

Péče o monitor

Před prováděním jakékoli údržby monitoru vypněte napájení.

Nedoporučuje se:

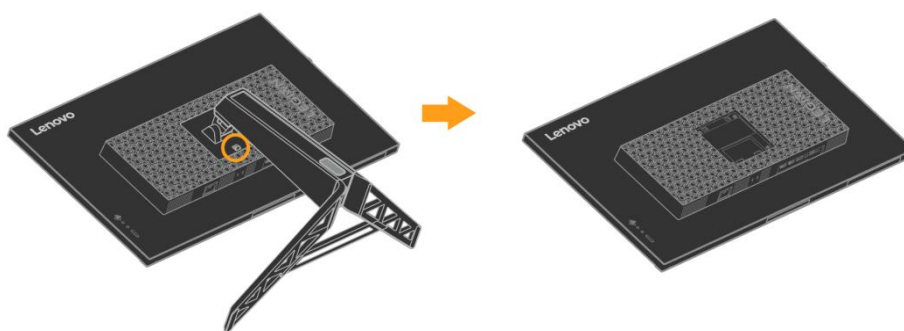
- Nestříkejte vodu ani jiné kapaliny přímo na monitor.
- Nepoužívejte rozpouštědla ani abraziva.
- Nepoužívejte k čištění monitoru ani jiných elektrických zařízení hořlavé čisticí prostředky.
- Nedotýkejte se obrazovky ostrými ani abrazivními předměty. Tento druh kontaktu může trvale poškodit obrazovku.
- Nepoužívejte čisticí prostředek s obsahem antistatických a podobných aditiv. Hrozí poškození povlaku obrazovky.

Doporučuje se:

- Měkký hadřík mírně navlhčete vodou a jemně jím otírejte obrazovku a kryty.
- Mastnotu a otisky prstů odstraňte hadříkem navlhčeným ve slabém roztoku saponátu.

Vyjmут ístoj ánku monitoru

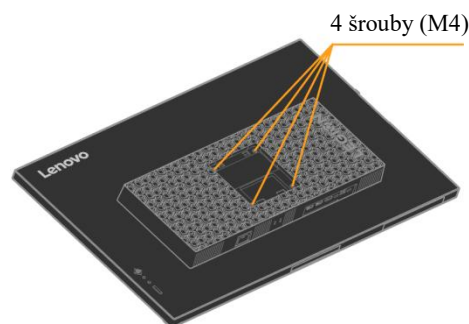
Položte monitor obrazovkou dolů na čistou a měkkou plochu, stiskněte západku stojánku a zvednutím sejměte stojánek z monitoru.



Nástěnná montáž (volitelně)

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

- Krok 1: Zkontrolujte, zda je tlačítko napájení vypnuté, a potom odpojte napájecí kabel.
- Krok 2: Položte monitor LCD lícem dolů na ručník nebo pokrývku.
- Krok 3: Sejměte podstavec z monitoru, viz „Sejmutí podstavce a sloupku monitoru“.
- Krok 4: Připevněte montážní konzolu ze sady stěnového nosiče kompatibilní se standardem VESA (vzdálenost 100 mm x 100 mm), VESA montážní šroub M4 x 10 mm.
- Krok 5: Připevněte monitor LCD na stěnu podle pokynů v sadě stěnového nosiče. Pro použití pouze se stěnovým nosičem s certifikací UL a GS a minimální hmotností/zatížením: 10 kg



Kapitola 3 Referenční informace

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

Specifikace monitoru

Tabulka 3-1. Specifikace monitoru

Rozměry	Výška Hloubka Šířka	Rozšířené: 598,80 mm (23,57 palců) Pilulka: 463,80 mm (18,26 palců) 298,5 mm (11,75 palců) 715,10 mm (28,15 palců)
Hmotnost	Nebalené	9,6 kg
Stojánek	Rozsah náklonu	Rozsah: -5 °+22 °
	Otáčení	Rozsah: -30 °+30 °
	Výška	Rozsah: 135 mm
	Otáčení podél svislé osy	Ne
Držák VESA	Podporované (schváleno UL a GS)	100 mm (3,94 palců)
Obraz	Viditelná plocha Maximální výška Maximální šířka Rozteč pixelů	800,0 mm (31,5 palců) 392,2 mm (15,44 palců) 697,3 mm (27,45 palců) 0,181 mm (0,00712 palců) (V)
Napájení	Napájecí napětí Proud	100 - 240 Vss, 60/50 Hz 2,5 A
Příkon Poznámka: Údaje příkonu jsou součtem za monitor i napájecí zdroj.	Max. příkon Typický příkon Pohotovostní spánek DC zakázáno	175 W 60 W < 0,5 W (digitální) < 0,3 W při 100 Vstř. a 240 Vstř.
Vstup videa (digitální signál)	Rozhraní Horizontální adresovatelnost Vertikální adresovatelnost Taktovací kmitočet	DP 3840 obrazových bodů (max.) 2160 řádků (max.) 533 MHz
Vstup videa (digitální signál)	Rozhraní Horizontální adresovatelnost Vertikální adresovatelnost Taktovací kmitočet	HDMI 3840 obrazových bodů (max.) 2160 řádků (max.) 533 MHz
Reproduktor	Jmenovitý výkon Impedance	5 W * 2 8 Ohm
Komunikace	VESA DDC	CI
Test nadmořské výšky	Provoz	5000 m
Podporované zobrazovací režimy	Horizontální frekvence Vertikální frekvence Nativní rozlišení	30 kHz -185 kHz 48 Hz – 144 Hz 3840 x 2160 při 60 Hz
Teplota	Provozní Skladovací Převážní	0° až 40°C (32°F až 104° F) -20° až 60°C (-4°F až 104° F) -20° až 60°C (-4°F až 104° F)
Vlhkost	Provozní Skladovací Převážní	8 % až 80 % nekondenzující 5 až 95% nekondenzující 5 až 95% nekondenzující

Řešení potíží

Pokud máte při používání nebo přípravě monitoru k použití potíže, můžete je sami vyřešit. Před kontaktováním svého prodejce nebo společnosti Lenovo vyzkoušejte postupy vztahující se k vašemu problému.

Tabulka 3-2. Řešení potíží

Problém	Možná příčina	Navrhované řešení	Reference
Na obrazovce se objevují slova „Input Not Supported“ a indikátor napájení bliká bíle.	Systém je nastaven na režim zobrazení, který není monitorem podporován.	● Pokud nahrazujete starý monitor, opět jej připojte a nastavte režim zobrazení v uvedeném rozmezí pro nový monitor. ● Pokud používáte systém Windows, restartujte systém v nouzovém režimu a poté zvolte podporovaný režim zobrazení pro váš počítač. ● Pokud tyto možnosti nepomohou, kontaktujte středisko zákaznické podpory.	„Výběr podporovaného režimu zobrazení“ na stránce 2-11
Nekvalitní obraz.	Kabel s video signálem není zcela propojen s monitorem nebo systémem.	Ujistěte se, že je kabel se signálem pevně připojen k systému a monitoru.	„Připojení a zapnutí monitoru“ na stránce 1-4
	Je možné, že jsou nesprávně nastavení barvy.	Zvolte jině nastavení barev z nabídky OSD.	„Nastavení obrazu na monitoru“ na stránce 2-6
Kontrolka napájení svítí a chybí obraz.	● Vypínač monitoru není zapnutý. ● Napájecí kabel je uvolněný nebo odpojený. ● V zásuvce není elektrický proud.	● Ujistěte se, že je napájecí kabel řádně připojen. ● Ujistěte se, že do zásuvky jde proud. ● Zapněte napájení monitoru. ● Zkuste použít jiný napájecí kabel. ● Zkuste použít jinou elektrickou zásuvku.	„Připojení a zapnutí monitoru“ na stránce 1-4

Tabulka 3-2. Řešení potíží (pokračování)

Problém	Možná příčina	Navrhované řešení	Reference
Obrazovka je prázdná a indikátor napájení svítí oranžově nebo bliká bře.	Monitor se nachází v pohotovostním režimu/režimu spánku.	- Stiskněte libovolné tlačítko na klávesnici nebo pohněte myši pro obnovení činnosti monitoru. - Zkontrolujte nastavení napájení vašeho počítače.	„Jak funguje řízení spotřeby“ na stránce 2-12
Indikátor napájení je bílý, ale chybí obraz.	Kabel s video signálem je uvolněn nebo odpojen od systému nebo monitoru.	Ujistěte se, že je video kabel řádně propojen se systémem.	„Připojení a zapnutí monitoru“ na stránce 1-4
	Jas a kontrast monitoru je nastaven na nejnižší úrovni.	Upravte nastavení jasu a kontrastu prostřednictvím OSD nabídky.	„Nastavení obrazu na monitoru“ na stránce 2-6
Jeden nebo více obrazových bodů nesvítí	Jde o vlastnost technologie LCD, ne o závadu.	Pokud je postiženo více než pět bodů, kontaktujte středisko zákaznické podpory.	Dodatek A, „Servis a podpora“ na stránce A-1
- Rozmazané čáry v textu nebo rozmazaný obraz. - Vodorovné nebo svislé čáry na obraze.	Nastavení vlastností zobrazení počítače nebylo optimalizováno.	Nastavte v počítači rozlišení, které odpovídá nativnímu rozlišení tohoto monitoru: 3840 x 2160 při 60 Hz.	„Nastavení obrazu na monitoru“ na stránce 2-6
		Při práci s nativním rozlišením můžete provést dodatečné vylepšení nastavením rozlišení (DPI) v počítači.	Viz část s rozšířenými možnostmi nastavení zobrazení počítače.

Ruční instalace ovladače monitoru

V následující části jsou uvedeny pokyny pro ruční instalaci ovladače monitoru v systému Microsoft Windows 10, Microsoft Windows 11.

Instalace ovladače monitoru pod Windows 10

Pro využití funkce Plug and Play v systému Microsoft Windows 10 postupujte následovně:

1. Vypněte počítač a veškerá připojená zařízení.
2. Ujistěte se, že je monitor řádně připojen.
3. Zapněte monitor a potom zapněte počítač. Počkejte, až se v počítači zavede operační systém Windows 10.
4. Na webových stránkách společnosti Lenovo na adrese http://support.lenovo.com/docs/y32p_30 vyhledejte odpovídající ovladač monitoru a stáhněte jej do počítače, ke kterému je monitor připojen (například stolní počítač).
5. V pracovní oblasti přesuňte myš do levého dolního rohu obrazovky, klepněte pravým tlačítkem na Ovládací panely, poklepejte na ikonu Hardware a Sound a klikněte na Zobrazit.
6. Klikněte na záložku Upravit nastavení zobrazení.
7. Klikněte na tlačítko **Advanced Settings**.
8. Klikněte na kartu **Monitor**.
9. Klikněte na tlačítko **Vlastnosti**.
10. Klikněte na kartu **Ovladač**.
11. Klikněte na Aktualizovat ovladač a poté na Vyhledat ovladač v počítači.
12. Vyberte **“Dovolte mi vybrat ze seznamu ovladačů zařízení v počítači”**.
13. Klikněte na tlačítko Z diskety. Klikněte na tlačítko Procházet a přejděte na následující umístění:
X:\Monitor Drivers\Windows 10
(Kde X označuje „složku, ve které se nachází stažený ovladač“ (například stolní počítač))
14. Vyberte soubor „**Y32p-30.inf**“ a klikněte na tlačítko **Otevřít**. Klikněte na tlačítko **OK**.
15. V novém okně vyberte **Lenovo Y32p-30** a klikněte na **příští**
16. Po dokončení instalace odstraňte všechny stažené soubory a zavřete všechna okna.
17. Restartujte systém. Systém automaticky zvolí maximální obnovovací frekvenci a příslušné profily přizpůsobení barev.

Poznámka: Na LCD monitorech na rozdíl od CRT nezlepšuje rychlejší obnovovací frekvence kvalitu displeje. Lenovo doporučuje používat 3840 x 2160 s obnovovací frekvencí 60 Hz nebo 640 x 480 s obnovovací frekvencí 60 Hz.

Instalace ovladače monitoru pod Windows 11

Pro využití funkce Plug and Play v systému Microsoft Windows 11 postupujte následovně:

1. Vypněte počítač a veškerá připojená zařízení.
2. Ujistěte se, že je monitor řádně připojen.
3. Zapněte monitor a potom zapněte počítač. Počkejte, až se v počítači zavede operační systém Windows 11.
4. Na webových stránkách společnosti Lenovo na adrese http://support.lenovo.com/docs/y32p_30 vyhledejte odpovídající ovladač monitoru a stáhněte jej do počítače, ke kterému je monitor připojen (například stolní počítač).
5. Na ploše přesuňte myš do spodního středu obrazovky, klepněte pravým tlačítkem myši na "Start", a klikněte na "správce zařízení"
6. Vyhledejte ikonu "monitor" a klikněte na.
7. Pravým klikněte tlačítkem na tlačítko "**Obecný PnP monitor**"
8. Klikněte na Aktualizovat ovladač a poté na Vyhledat ovladač v počítači.
9. Vyberte možnost „**Vybrat ze seznamu ovladačů zařízení v počítači**“.
10. Klikněte na tlačítko Z diskety. Klikněte na tlačítko Procházet a přejděte na následující umístění:
X:\Monitor Drivers\Windows 11
(kde X označuje „složku, ve které se nachází stažený ovladač“ (například stolní počítač))
11. Vyberte soubor „**Y32p-30.inf**“ a klikněte na tlačítko **Otevřít**. Klikněte na tlačítko **OK**.
12. V novém okně vyberte **Lenovo Y32p-30** a klikněte na tlačítko **Next (Další)**.
13. Po dokončení instalace odstraňte všechny stažené soubory a zavřete všechna okna.
14. Restartujte systém. Systém automaticky zvolí maximální obnovovací frekvenci a příslušné profily přizpůsobení barev.

Poznámka: Na LCD monitorech na rozdíl od CRT nezlepšuje rychlejší obnovovací frekvence kvalitu displeje. Lenovo doporučuje používat 3840 x 2160 s obnovovací frekvence 60 Hz nebo 640 x 480 s obnovovací frekvence 60 Hz.

Servisní informace

Odpovědnost zákazníka

Záruka se nevztahuje na produkt, který byl poškozen nehodou, špatným nebo nesprávným používáním, nesprávnou instalací, nedodržením specifikací produktu a pokynů pro používání, přírodní nebo osobní katastrofou nebo neoprávněnými úpravami, opravami nebo změnami.

Mezi příklady špatného nebo nesprávného používání, na které se nevztahuje záruka, patří:

- Vypálení obrazu na obrazovce CRT monitoru. Vypálení obrazu lze předcházet používáním pohyblivého spořiče obrazovky nebo úspory energie.
- Fyzické poškození krytů, rámečku, podstavce a kabelů.
- Škrábance nebo otvory na obrazovce monitoru.

Další pomoc

Pokud potíže neodstraníte, kontaktujte centrum zákaznické podpory. Další pokyny pro kontaktování střediska podpory zákazníků viz Dodatek A, „Servis a podpora“ na stránce A-1.

Dodatek A Servis a podpora

Následující informace popisují technickou podporu, která je pro váš produkt dostupná během záruční doby nebo po dobu jeho životnosti. Pro úplné vysvětlení záručních podmínek Lenovo se seznamte s Omezenou zárukou společnosti Lenovo.

Registrace

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

Online technická podpora

Technická podpora online je k dispozici v průběhu životnosti výrobku na adrese:

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

Pomoc při výměně výrobku nebo také výměna vadných komponent je k dispozici během záruční doby. Kromě toho, pokud je vaše zařízení instalováno jako součást počítače Lenovo, můžete mít nárok na servis u vás.

Zástupce technické podpory Lenovo vám pomůže s výběrem nejlepší alternativy.

Telefonní technická podpora

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

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

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

Uvedená telefonní čísla mohou být změněna bez předchozího upozornění. Nejaktuálnější seznam telefonních čísel pro podporu společnosti Lenovo naleznete na následující adrese:

<http://www.lenovo.com/support/phone>

Země nebo region	Telefonní číslo
Čína	400-990-8888
Jižní Afrika	800982393
Argentina	0800-666-0011 (španělština, angličtina)
Austrálie	1-800-041-267 (angličtina)
Rakousko	0810-100-654 (místní sazba) (němčina)
Belgie	Záruční servis a podpora: 02-339-36-11 (francouzština, holandština)
Bolívie	0800-10-0189 (španělština)

Dodatek B Poznámky

Společnost Lenovo nemusí nabízet produkty, služby nebo funkce zmiňované v tomto dokumentu ve všech zemích. Informace o produktech a službách, které jsou aktuálně k dispozici ve vaší oblasti, vám poskytne místní zástupce společnosti Lenovo. Jakýkoli odkaz na produkt, program nebo službu Lenovo neznamená ani z něho nevyplývá, že by měl být použit pouze daný produkt, program nebo služba Lenovo. Místo toho může být použit jakýkoli funkčně ekvivalentní produkt, program nebo služba, které neporušují žádná práva na duševní vlastnictví společnosti Lenovo. Nicméně uživatel je povinen vyhodnotit a ověřit funkčnost jakéhokoli jiného produktu, programu nebo služby.

Společnost Lenovo může vlastnit patenty nebo žádosti o patenty, které se vztahují předmět tohoto dokumentu. Získáním tohoto dokumentu nezískáváte žádné licence na tyto patenty. Žádosti o licence můžete zasílat písemně na adresu:

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
USA
Attention: Lenovo Director of Licensing*

SPOLEČNOST LENOVO POSKYTUJE TUTO PUBLIKACI „TAK JAK JE“ BEZ JAKÉKOLI VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY VČETNĚ, ALE BEZ OMEZENÍ, PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY NEPORUŠITELNOSTI PRÁVA, OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. Některé právní řády neumožňují u konkrétních transakcí vyloučení výslovných nebo odvozených záruk a z tohoto důvodu se na vás toto ustanovení nemusí vztahovat.

Tento text může obsahovat technické nepřesnosti nebo tiskové chyby. Obsažené informace podléhají pravidelným změnám, které budou zapracovány do nového vydání. Společnost Lenovo může produkty a programy popsané v tomto textu kdykoli upravit a změnit, bez informování

Produkty popsané v tomto dokumentu nejsou určeny pro používání v implantátech nebo v jiných aplikacích pro podporu lidského života, kde by případná závada mohla způsobit zranění nebo úmrtí osob. Informace obsažené v tomto dokumentu neovlivňují ani nemění technické specifikace nebo záruky na produkt Lenovo. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být považována na výslovnou nebo předpokládanou licenci nebo náhradu škod v rámci práv na duševní vlastnictví společnosti Lenovo nebo třetích stran. Veškeré informace uvedené v tomto dokumentu byly získány ve specifickém prostředí a jsou uváděny jako příklad. Výsledky dosažené v jiných operačních prostředích se mohou lišit.

Společnost Lenovo může informace, které poskytnete, využít libovolným způsobem, aniž by vůči vám měla jakékoli závazky.

Jakékoli odkazy na weby jiných vlastníků než Lenovo jsou pouze informativní a v žádném případě neznamenají jejich doporučení. Materiály na těchto webech tvoří součást materiálů náležejících k produktu Lenovo a použití těchto webů je pouze na vaše riziko.

Všechny zde uvedené informace o výkonech byly určeny v kontrolovaném prostředí. Výsledky v odlišném provozním prostředí se mohou výrazně lišit. Některá měření mohla být realizována na právě vyvíjených systémech a není žádná záruka, že na běžně dostupných systémech bude možno tyto výkony zopakovat. Navíc byly některé údaje zjištěny extrapolací. Skutečné výsledky se mohou měnit. Uživatelé tohoto dokumentu musí ověřit platnost údajů ve svém konkrétním prostředí.

Informace k recyklaci

Společnost Lenovo doporučuje majitelům informační techniky (IT), aby techniku, kterou již nepotřebují, zodpovědně recyklovali. Společnost Lenovo nabízí množství programů a služeb, jejichž cílem je pomoci vlastníkům v recyklaci jejich IT produktů. Další informace o recyklaci produktů Lenovo naleznete na webové stránce: www.lenovo.com/recycling

環境配慮に関して

本機器またはモニターの回収リサイクルについて

企業のお客様が、本機器が使用済みとなり廃棄される場合は、資源有効利用促進法の規定により、産業廃棄物として、地域を管轄する県知事あるいは、政令市長の許可を持った産業廃棄物処理業者に適正処理を委託する必要があります。また、弊社では資源有効利用促進法に基づき使用済みパソコンの回収および再利用・再資源化を行う「PC 回収リサイクル・サービス」を提供しています。詳細は、https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/をご参照ください。

また、同法により、家庭で使用済みとなったパソコンのメーカー等による回収再資源化が 2003 年 10 月 1 日よりスタートしました。詳細は、https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/をご参照ください。

重金属を含む内部部品の廃棄処理について

本機器のプリント基板等には微量の重金属（鉛など）が使用されています。使用後は適切な処理を行うため、上記「本機器またはモニターの回収リサイクルについて」に従って廃棄してください。

Sběr a recyklace použitého počítače nebo monitoru Lenovo

Pokud jste zaměstnanec společnosti a potřebujete zlikvidovat počítač nebo monitor Lenovo, který je majetkem společnosti, musíte tak učinit v souladu se zákonem pro podporu efektivního využití zdrojů. Počítače a monitory jsou považovány za průmyslový odpad a musí být řádně zlikvidovány smluvním partnerem pro likvidaci průmyslového odpadu, který je certifikován místní vládou. V souladu se zákonem pro podporu efektivního využití zdrojů společnost Lenovo Japan podporuje prostřednictvím svých služeb pro sběr a recyklaci počítačů sběr, další použití a recyklaci použitých počítačů a monitorů. Podrobnosti najdete na webových stránkách společnosti Lenovo na adrese https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/. V souladu se Zákonem o podpoře efektivního využití zdrojů začal výrobce použité počítače a monitory sbírat z domácností 1. října 2003. Pro počítače používané v domácnostech a prodané po 1. říjnu 2003 je tato služba bezplatná. Podrobnosti naleznete na webové stránce podpory společnosti Lenovo na adrese: https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/.

Likvidace součástí počítačů společnosti Lenovo

Některé počítačové produkty společnosti Lenovo prodávané v Japonsku mohou obsahovat součásti obsahující těžké kovy nebo jiné ekologicky rizikové látky. Při správné likvidaci použitých součástí, například desky s tištěnými spoji nebo diskové jednotky, používejte výše uvedené metody pro sběr a recyklaci použitého počítače nebo monitoru.

Obchodní značky

Následující pojmy jsou ochrannými známkami společnosti Lenovo ve Spojených státech, jiných zemích, nebo obojí
Lenovo
Logo Lenovo
ThinkCenter
ThinkPad
ThinkVision

Microsoft, Windows a Windows NT jsou ochranné známky skupiny společností Microsoft.
Jiné názvy společností, produktů nebo služeb mohou být ochrannými známkami nebo servisními značkami jiných osob.

Napájecí kabely a adaptéry napájení

Používejte pouze napájecí kabely a adaptéry napájení dodávané výrobcem produktu. Nepoužívejte kabel síťového napájení pro jiná zařízení.