

# Řada Optix

## *Monitor LCD*

---

Optix MAG342CQR (3DB6)

Optix MAG342CQRV (3DB6)

# Obsah

Poznámka k autorským právům a ochranným známkám .....	iii
Revize .....	iii
Technická podpora.....	iii
Bezpečnostní pokyny .....	iv
Prohlášení o shodě CE .....	vi
Prohlášení FCC o rádiovém rušení frekvencí třídy B.....	vi
Prohlášení WEEE .....	vii
Informace o chemických látkách.....	vii
<b>Začínáme .....</b>	<b>1-1</b>
Obsah krabice.....	1-2
Instalace stojánku monitoru .....	1-3
Nastavení monitoru.....	1-4
Popis monitoru .....	1-5
Připojení monitoru k počítači.....	1-7
<b>Nastavení OSD.....</b>	<b>2-1</b>
Tlačítko nabídky OSD .....	2-2
Nabídka nastavení OSD .....	2-4
<b>Dodatek .....</b>	<b>A-1</b>
Technické údaje.....	A-2
Přednastavené režimy zobrazení.....	A-4
Řešení problémů.....	A-6

# Poznámka k autorským právům a ochranným známkám

Copyright © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena. Logo MSI je registrovaná ochranná známka společnosti Micro-Star Int'l Co., Ltd. Veškeré ostatní známky a názvy zmíněné v tomto dokumentu jsou ochranné známky příslušných společností. Neposkytujeme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku přesnosti ani úplnosti. Společnost MSI si vyhrazuje právo tento dokument kdykoli změnit bez předchozího upozornění.

## Revize

Revize	Datum
V1.0	2020/07

## Technická podpora

Dojde-li k problému s vaším produktem, který nelze odstranit podle uživatelské příručky, kontaktujte místo zakoupení nebo místního distributora. Nebo vyhledejte další pomoc na webu <https://www.msi.com/support/>

# Bezpečnostní pokyny



- ☑ Přečtěte si pečlivě a důkladně tyto bezpečnostní pokyny.
- ☑ Dodržujte veškerá upozornění a varování na zařízení nebo v uživatelské příručce.
- ☑ S opravou se obraťte pouze na kvalifikovaného servisního technika.



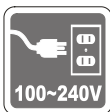
Uschovejte uživatelskou příručku dodanou s krabicí pro budoucí použití.



Aby se zabránilo požáru nebo úrazu elektrickým proudem, udržujte toto zařízení mimo dosah vlhkosti a vysokých teplot.



Před zapojením umístěte toto zařízení na spolehlivý rovný povrch.



- ☑ Před připojením zařízení k elektrické zásuvce zkontrolujte, zda se napětí nachází v bezpečném rozsahu a zda bylo správně nastaveno na hodnotu 100 ~ 240 V. Nedeaktivujte ochranný uzemňovací kolík v zástrčce. Toto zařízení musí být připojeno k uzemněné elektrické zásuvce.
- ☑ Nebude-li zařízení určitou dobu používáno, vždy odpojte síťový napájecí kabel nebo vypněte elektrickou zásuvku, aby se nespotřebovávala žádná elektrická energie.



Ventilátor na zařízení slouží k větrání a zabraňuje přehřátí zařízení. Tento ventilátor nezakrývejte.



Neopouštějte zařízení v nevhodném prostředí o teplotě nad 60°C nebo pod -20°C – mohlo by dojít k poškození zařízení.

POZNÁMKA: Maximální provozní teplota je okolo 40°C.



Před čištěním zařízení nezapomeňte odpojit zástrčku síťového napájecího kabelu. K čištění zařízení použijte měkký hadřík a nepoužívejte chemické přípravky. V žádném případě nelijte žádnou tekutinu do otvoru – mohlo by dojít k poškození zařízení nebo k úrazu elektrickým proudem.



Umístěte napájecí kabel tak, aby se po něm nešlapalo. Na napájecí kabel nic nepokládejte.



Vždy udržujte objekty se silným magnetickým nebo elektrickým polem mimo zařízení.



Dojde-li k některé z následujících situací, nechte zařízení zkontrolovat servisním pracovníkem:

- ☐ Je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka.
- ☐ Do zařízení vnikla tekutina.
- ☐ Zařízení bylo vystaveno vlhkosti.
- ☐ Zařízení nefunguje správně nebo podle uživatelské příručky.
- ☐ Zařízení bylo vystaveno pádu a poškodilo se.
- ☐ Zařízení nese zřetelnou známku poškození.

#### Ekologické vlastnosti produktu

- ☐ Snížená spotřeba energie během používání a v pohotovostním režimu
- ☐ Omezené použití látek škodlivých pro životní prostředí a pro zdraví
- ☐ Snadná demontáž a recyklace
- ☐ Omezené použití přírodních zdrojů prostřednictvím podpory recyklace
- ☐ Rozšířená životnost produktu prostřednictvím snadných inovací
- ☐ Omezené vytváření pevného odpadu prostřednictvím sběru použitých produktů



#### Ekologická pravidla

- ☐ Tento produkt je zkonstruován tak, aby umožňoval opakované používání součástí a recyklaci a nesmí být vyhazován do odpadu po skončení své životnosti.
- ☐ Uživatelé musí kontaktovat místní autorizovanou sběrnou odpadu, která zajistí recyklaci a likvidaci jejich produktů s ukončenou životností.
- ☐ Další informace o recyklaci vám poskytne nejbližší distributor, kterého lze vyhledat na webových stránkách společnosti MSI.
- ☐ Uživatelé nás mohou rovněž kontaktovat na adrese [gpcontdev@msi.com](mailto:gpcontdev@msi.com) s žádostmi o informace ohledně řádné likvidace, sběru, recyklace a demontáže produktů MSI.

★ Varování! Nadměrné sledování obrazovky může způsobit poškození zraku.

★ Doporučení:

1. Po každých 30 minutách sledování obrazovky si udělejte 10 minutovou přestávku.
2. Děti mladší 2 let by se neměly na obrazovku dívat. Děti od 2 let by se měly dívat pouze omezeně a méně než hodinu denně.

## Prohlášení o shodě CE

Toto zařízení splňuje požadavky harmonizační směrnice zákonů členských zemí o elektromagnetické kompatibilitě (2014/30/EU), směrnice o nízkém napětí (2014/35/EU), směrnice ErP (2009/125/EC) a směrnice RoHS (2011/65/EU). Na základě testování tohoto produktu bylo zjištěno, že splňuje harmonizované normy pro IT vybavení, které byly vydány v rámci rozhodnutí o směrnících Evropské unie.



## Prohlášení FCC o rádiovém rušení frekvencí třídy B



Toto zařízení bylo testováno a ověřeno, že vyhovuje parametrům pro digitální přístroj třídy B podle části 15 Pravidel FCC. Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetické záření na rádiových frekvencích a při zanedbání pokynů pro instalaci a používání podle návodu na použití může způsobit nežádoucí rušení rozhlasového a televizního vysílání. Ale neexistuje žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud k rušení rozhlasového či televizního příjmu, jehož vznik lze jednoznačně určit vypínáním a zapínáním přístroje, skutečně dojde, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení omezit některým z opatření uvedených níže:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi daným zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- V případě potřeby se poraďte v místě zakoupení výrobku nebo se zkušeným televizním či rozhlasovým technikem.

### Poznámka 1

V případě jakýchkoli změn nebo úprav tohoto zařízení, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, hrozí uživateli ztráta oprávnění k provozování zařízení.

### Poznámka 2

Aby byly dodrženy limity vyzařování, musejí být používány stíněné kabely rozhraní a napájecí kabel (pokud jsou součástí zapojení).

Zařízení odpovídá části 15 pravidel FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

1. toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé zasahování, a
2. toto zařízení musí přijmout jakoukoli interferenci, včetně interferencí, které mohou způsobovat nežádoucí funkce.

## Prohlášení WEEE

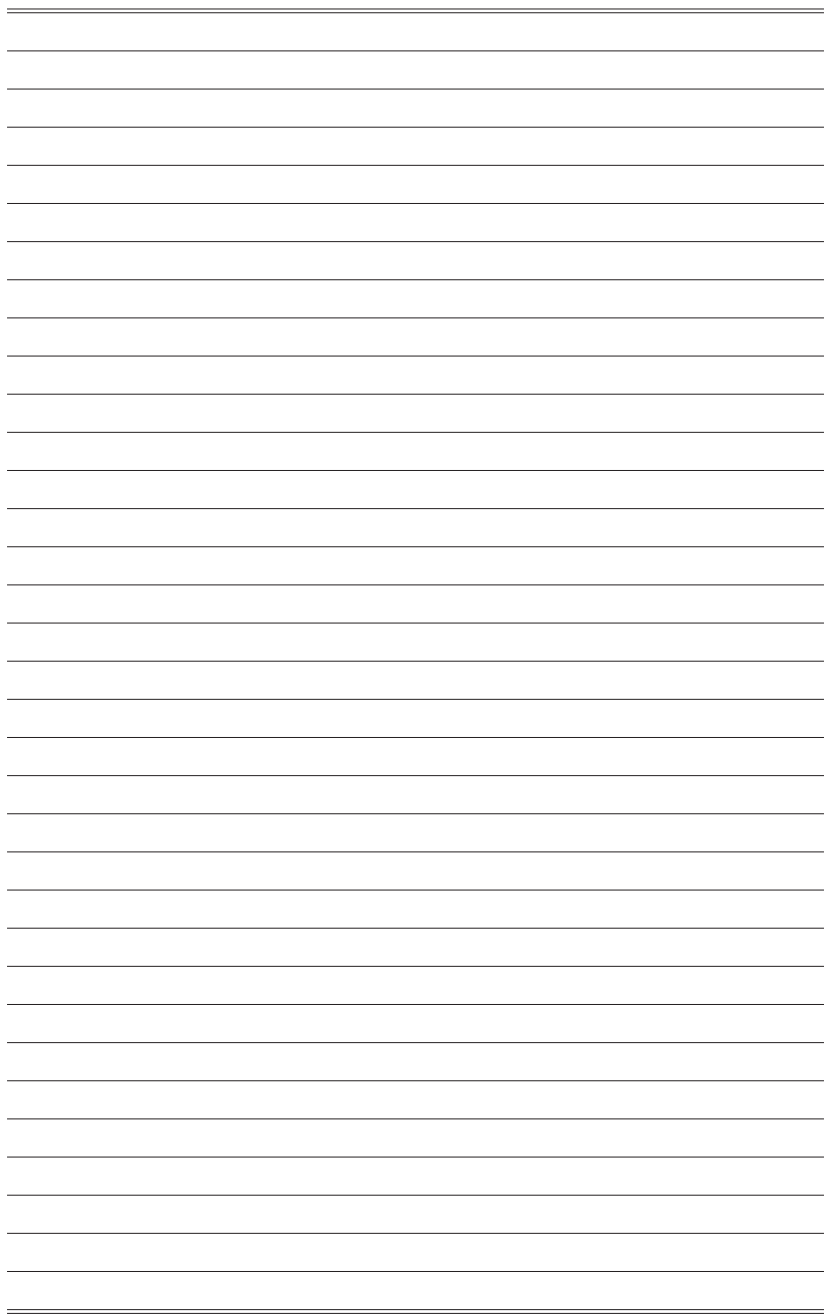
Podle Směrnice Evropské unie („EU“) o odpadních elektrických a elektronických zařízeních, směrnice 2012/19/EU, platné od 13. srpna 2005, produkty „elektrických a elektronických zařízení“ již nelze likvidovat jako komunální odpad a výrobci krytých elektronických zařízení budou povinni vzít zpět takové produkty po uplynutí doby jejich životnosti.



## Informace o chemických látkách

V souladu s předpisy upravujícími používání chemických látek, jako jsou směrnice EU REACH (směrnice Evropského parlamentu a Rady ES č. 1907/2006), poskytuje MSI informace o chemických látkách použitých ve svých produktech, na webu:

[https://www.msi.com/html/popup/csr/evmtrptt\\_pcm.html](https://www.msi.com/html/popup/csr/evmtrptt_pcm.html)





# 1

## Začínáme

Tato kapitola obsahuje informace o postupech konfigurace hardwaru. Při připojování manipulujte se zařízeními opatrně a používejte uzemněný náramek pro omezení statické elektřiny.

### DŮLEŽITÉ

- *Obrázky jsou pouze orientační. Vzhled vašeho monitoru se může lišit.*
- *Nedotýkejte se monitoru ostrými předměty.*

## Obsah krabice

1. Monitor
2. Podstavec
3. Podstavec stojánku se šroubem
4. Šrouby stojánku x 4
5. Napájecí adaptér a napájecí kabel
6. Kabel HDMI (volitelně)
7. Kabel DisplayPort (volitelně)
8. Stručná příručka
9. Záruční list
10. Registrační list

\* Pokud je některá položka poškozena nebo chybí, obraťte se na prodejce nebo místního distributora.

\* Obsah balení se může lišit podle země.

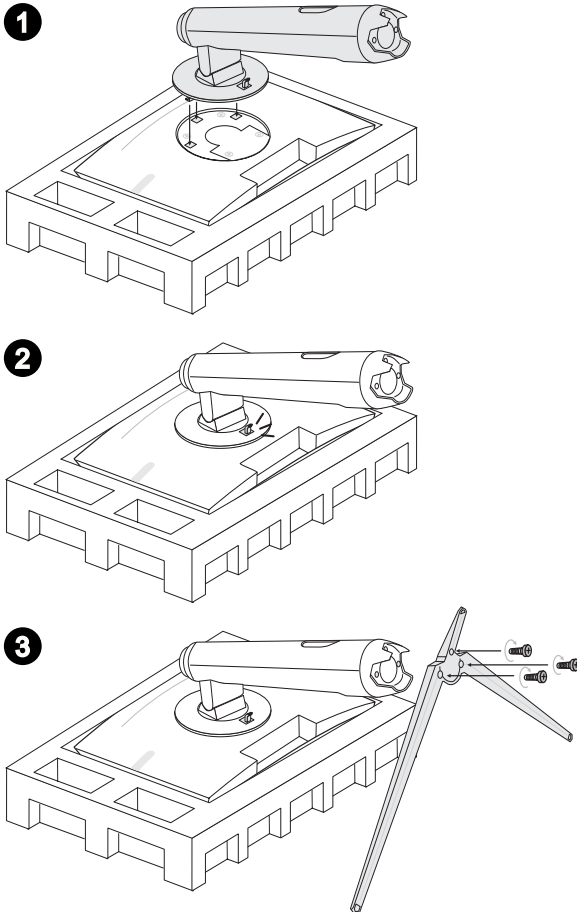
## Instalace stojánu monitoru

### DŮLEŽITÉ

Položte monitor na měkkou a chráněnou plochu, aby se zabránilo poškrábání zobrazovacího panelu.

Otvory pro instalaci stojánu lze rovněž použít pro montáž na stěnu. Požádejte svého prodejce o vhodnou sadu pro montáž na stěnu.

1. Zorientujte západky stojánu k monitoru.
2. Při zajištění stojánu k monitoru se ozve cvaknutí.
3. Připojte podstavec ke stojánu a utáhněte šroub podstavce.

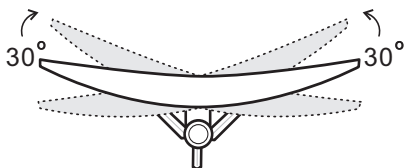
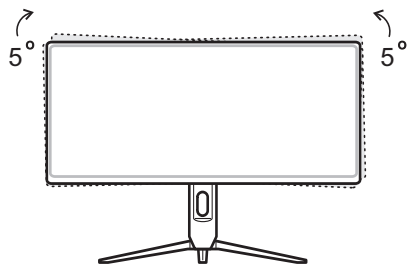
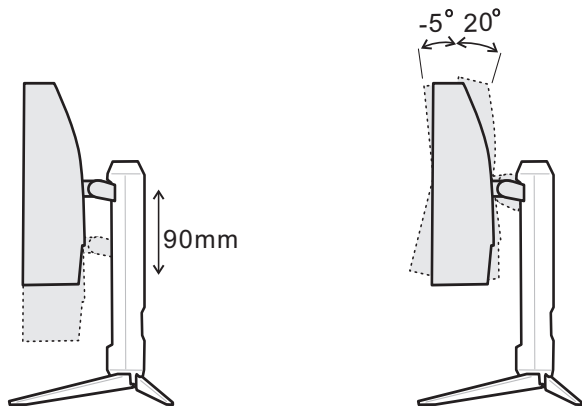


## Nastavení monitoru

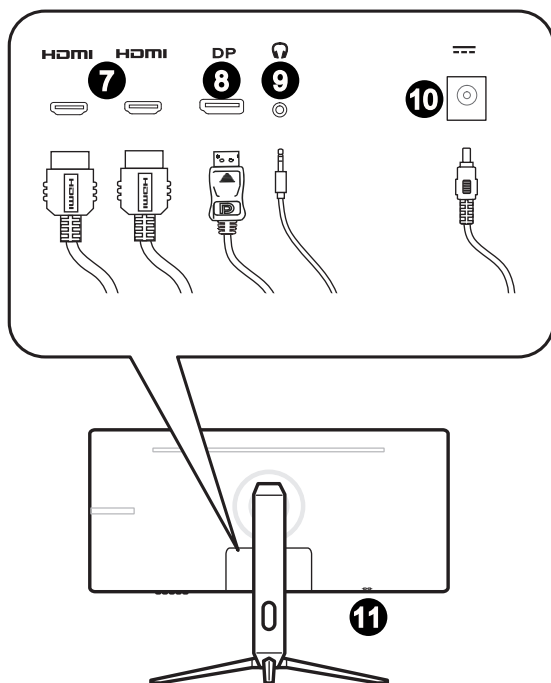
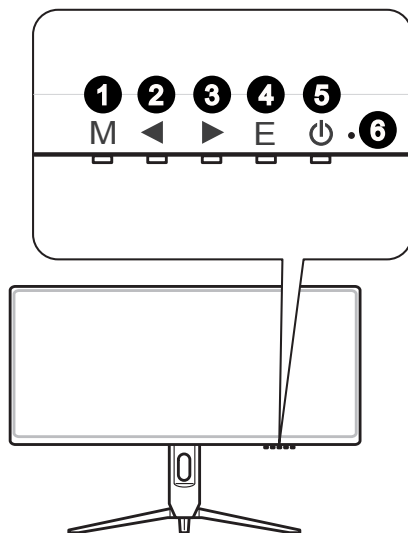
Tento monitor je vybaven možnostmi nastavení pro maximální pohodlí při sledování.

### DŮLEŽITÉ

- Při nastavování monitoru se nedotýkejte zobrazovacího panelu.
- Možnost natočení o  $5^\circ$  je k dispozici pro kompenzaci nerovných stolů.



## Popis monitoru



**1** Tlačítko nabídky

**2** Tlačítko výběru

**3** Tlačítko výběru


**4** Tlačítko Enter

**5** Vypínač

**6** Indikátor LED

Bílá: Zap.

Oranžová: Pohotovostní režim

**7** Port HDMI 1.4 (volitelně) 

Port HDMI 2.0 (volitelně) 

**8** DisplayPort 1.2 (volitelně)

DisplayPort 1.4 (volitelně)

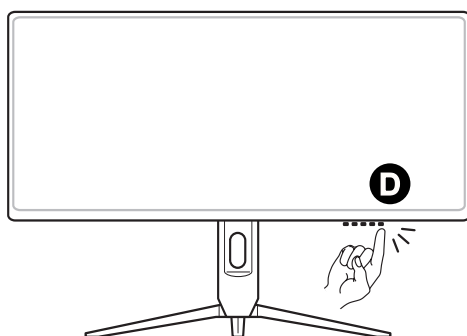
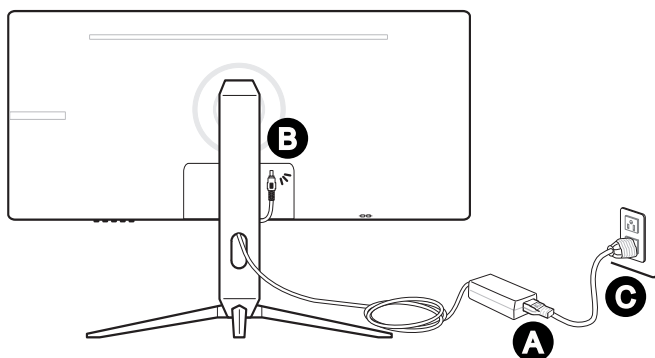
**9** Zdířka pro připojení sluchátek

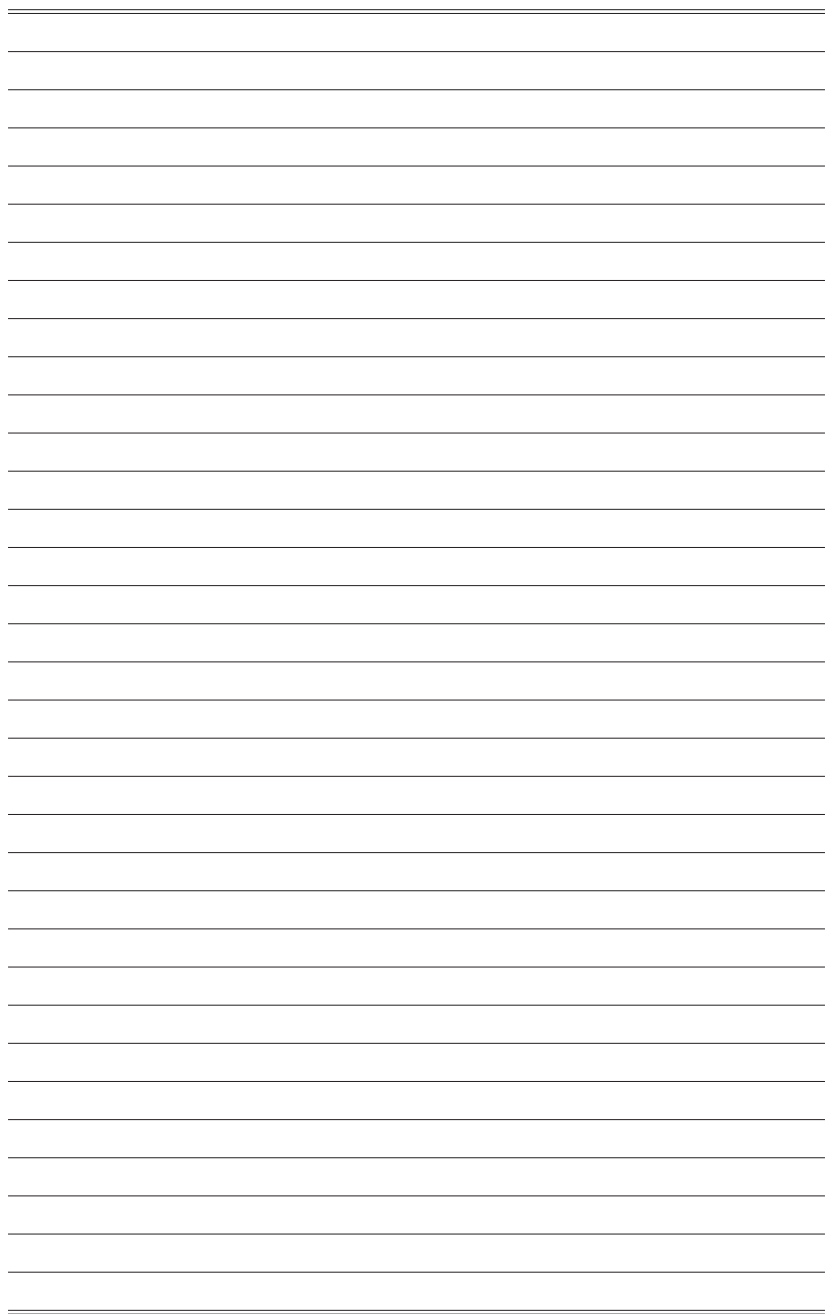
**10** Zdířka napájení

**11** Zámek Kensington

## Připojení monitoru k počítači

1. Vypněte počítač.
2. Připojte kabel HDMI/DisplayPort od monitoru k počítači.
3. Propojte napájecí adaptér monitoru a napájecí kabel. (Obrázek A)
4. Připojte napájecí adaptér k napájecí zásuvce monitoru. (Obrázek B)
5. Připojte síťový napájecí kabel k elektrické zásuvce. (Obrázek C)
6. Zapněte monitor. (Obrázek D)
7. Po zapnutí napájení počítače monitor automaticky rozpozná zdroj signálu.







# 2

## Nastavení OSD

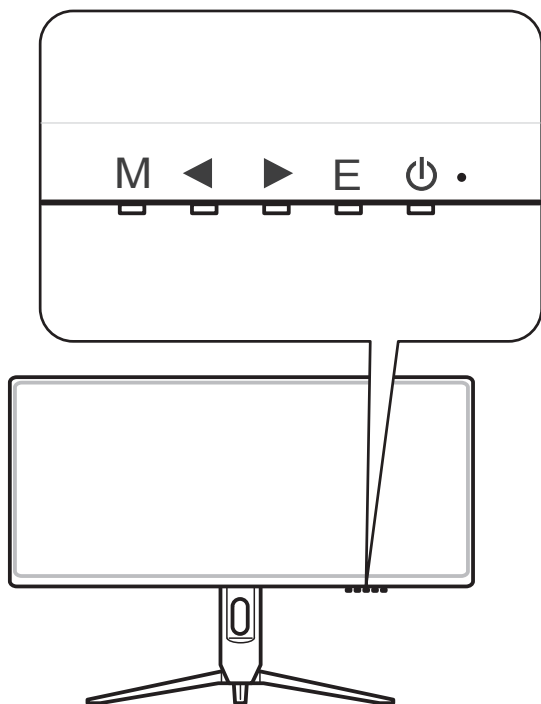
Tato kapitola nabízí základní informace o nastavení OSD.

### DŮLEŽITÉ

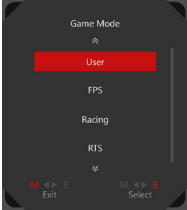
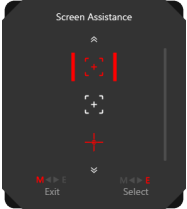
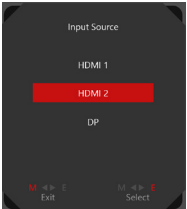
*Změny veškerých informací bez předchozího upozornění vyhrazeny.*

## Tlačítka nabídky OSD

Tento monitor je vybaven tlačítky nabídky OSD. Pomocí těchto tlačítek lze ovládat nabídku OSD zobrazenou na displeji.



Když není otevřena nabídka OSD, můžete tato tlačítka použít jako klávesové zkratky pro rychlé nastavení.

Tlačítko nabídky OSD	Funkce	Základní operace
◀	Game Mode (Režim Hra) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stisknutím tlačítka ◀ otevřete toto nastavení.</li> <li>■ Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ provedete výběr.</li> <li>■ Stisknutím tlačítka E potvrdíte výběr a ukončíte operaci.</li> </ul>
▶	Screen Assistance (Nápověda pro obrazovku) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stisknutím tlačítka ▶ otevřete toto nastavení.</li> <li>■ Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ provedete výběr.</li> <li>■ Stisknutím tlačítka E potvrdíte výběr a ukončíte operaci.</li> </ul>
E	Input Source (Vstupní zdroj) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stisknutím tlačítka E otevřete toto nastavení.</li> <li>■ Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ provedete výběr.</li> <li>■ Stisknutím tlačítka E potvrdíte výběr a ukončíte operaci.</li> </ul>

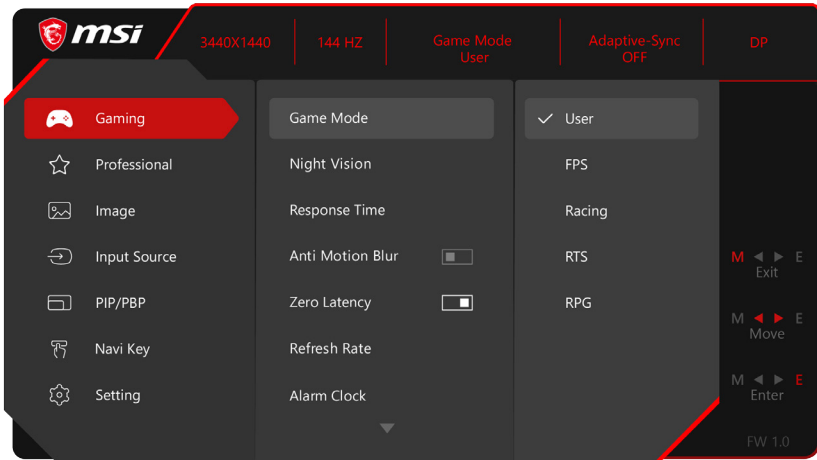
## Nabídka nastavení OSD

Stisknutím tlačítka **M** otevřete hlavní nabídku OSD. V nabídce OSD nastavte požadovanou funkci podle potřeb pomocí tlačítek **M** ◀ ▶ **E**.

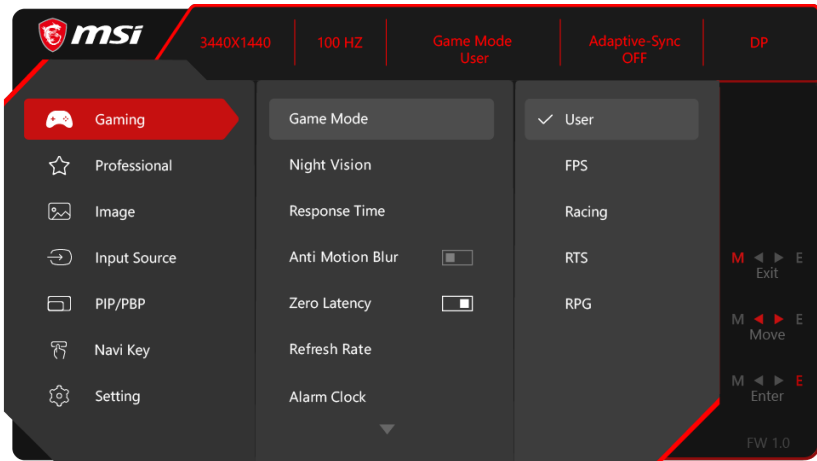
Tlačítka nabídky OSD mají následující funkce.

Tlačítko nabídky OSD	Základní operace
<b>M</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ukončení aktuální nabídky</li></ul>
◀	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Výběr nabídek a položek funkcí</li><li>▪ Umožňuje nastavení hodnot funkce směrem nahoru</li></ul>
▶	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Výběr nabídek a položek funkcí</li><li>▪ Umožňuje nastavení hodnot funkce směrem dolů</li></ul>
<b>E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Otevření podnabídek</li><li>▪ Potvrzení výběru nebo nastavení</li></ul>

## Optix MAG342CQR






## Optix MAG342CQRV



2-5

### ► Gaming (Hry)

1. úroveň nabídky	2./3. úroveň nabídky	Popis
Game Mode (Režim Hra)	User (Uživatel)	Uživatelský režim.
	FPS	Režim pro hry FPS.
	Racing (Závod)	Režim pro závodní hry.
	RTS	Režim pro strategické hry.
	RPG	Režim pro hry RPG.

1. úroveň nabídky	2./3. úroveň nabídky		Popis
Night Vision (Noční vidění)	OFF (Vyp.) Normal (Normální) Strong (Silné) Strongest (Nejsilnější) A.I. (Umělá inteligence)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tato funkce optimalizuje jas pozadí a je doporučena pro FPS hry.</li> </ul>
Response Time (Doba odezvy)	Normal (Normální) Fast (Rychle) Fastest (Nejrychleji)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou upravit dobu odezvy v libovolném režimu.</li> </ul>
Anti Motion Blur (Potlačení rozmazání pohybu)	<input type="checkbox"/> (OFF) (VYP.) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (ZAP.)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Když je zapnuto potlačení rozmazání pohybu, nelze upravit jas.</li> <li>Když je obnovovací frekvence obrazovky menší než 85 Hz, nelze aktivovat potlačení rozmazání pohybu.</li> <li>Když je aktivováno potlačení rozmazání obrazu, nelze aktivovat HDCR a toto nastavení bude zobrazeno šedě.</li> <li>Tato funkce je doporučena pro kino a pro FPS a závodní hry.</li> </ul>
Zero Latency (Nulové zpoždění)	<input checked="" type="checkbox"/> (OFF) (VYP.) <input type="checkbox"/> (ON) (ZAP.)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou tuto položku upravit v libovolném režimu, s libovolným vstupním zdrojem, při libovolném rozlišení a při libovolné obnovovací frekvenci obrazovky.</li> <li>Když je zapnutá funkce FreeSync, funkce Zero Latency je vždy zapnutá.</li> </ul>
Refresh Rate (Obnovovací kmitočet)	Location (Místo)	Horní levý Horní pravý Dolní levý Dolní pravý Customize (Přizpůsobit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou upravit obnovovací frekvenci v libovolném režimu.</li> <li>Ve výchozím nastavení je obnovovací frekvence umístěna vlevo nahoře. Umístění lze upravit v nabídce OSD.</li> <li>Přizpůsobit: Stisknutím tlačítka <b>M</b> přejdete nahoru; tlačítkem <b>◀</b> přejdete doleva; tlačítkem <b>▶</b> přejdete doprava; tlačítkem <b>E</b> přejdete dolů; stisknutím tlačítek <b>M + ◀</b> uložíte nastavení a odejdete.</li> </ul>
	OFF (VYP.) ON (ZAP.)		
Alarm Clock (Budík)	Location (Místo)	Horní levý Horní pravý Dolní levý Dolní pravý Customize (Přizpůsobit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou upravit budík v libovolném režimu.</li> <li>Ve výchozím nastavení je budík umístěn vlevo nahoře. Uživatelé mohou zvolit vlastní umístění.</li> <li>Customize (Přizpůsobit): Stisknutím tlačítka <b>M</b> přejdete nahoru; tlačítkem <b>◀</b> přejdete doleva; tlačítkem <b>▶</b> přejdete doprava; tlačítkem <b>E</b> přejdete dolů; stisknutím tlačítek <b>M + ◀</b> uložíte nastavení a odejdete.</li> </ul>
	OFF (VYP.)		
	15:00	00:01-99:59	
	30:00		
	45:00 60:00		
Screen Assistance (Nápověda pro obrazovku)	None (Žádná) Icon (Ikona)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou upravit nápovědu pro obrazovku v libovolném režimu.</li> <li>Poloha: Stisknutím tlačítka <b>M</b> přejdete nahoru; tlačítkem <b>◀</b> přejdete doleva; tlačítkem <b>▶</b> přejdete doprava; tlačítkem <b>E</b> přejdete dolů; stisknutím tlačítek <b>M + ◀</b> uložíte nastavení a odejdete.</li> </ul>
	Position (Poloha)		
	Reset (Vynulovat)		

1. úroveň nabídky	2./3. úroveň nabídky	Popis
Adaptive-Sync (Adaptivní synchronizace)	<input type="checkbox"/> (OFF) (VYP.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptivní synchronizace zabraňuje trhání obrazu.</li> <li>DisplayPort nebo HDMI je ve výchozím nastavení vypnuto a lze jej zapnout nebo vypnout v libovolném režimu, při libovolném rozlišení, s libovolným vstupním zdrojem a při libovolné obnovovací frekvenci obrazovky.</li> <li>Pokud je aktivována funkce Adaptivní synchronizace, funkce Potlačení rozmazání pohybu bude deaktivována.</li> </ul>
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (ZAP.)	

## ► Professional (Profesionální) ☆

1. úroveň nabídky	2. úroveň nabídky	Popis
Pro Mode (Režim Pro)	User (Uživatel)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Výchozí Režim Pro je Uživatel.</li> <li>Uživatelé mohou upravovat všechny položky.</li> </ul>
	Reader (Čtení)	
	Cinema (Kino)	
	Designer (Návrhář)	
	sRGB	
Eye Saver (Ochrana zraku)	<input type="checkbox"/> (OFF) (VYP.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ochrana zraku chrání váš zrak před modrým světlem. Když je tato funkce aktivována, upravuje teplotu barev obrazovky do žluta.</li> <li>Uživatelé mohou upravit Ochrana zraku v libovolném režimu.</li> <li>Když je režim Pro nastaven na čtení, je povinné aktivovat Ochrana zraku.</li> </ul>
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (ZAP.)	
HDCR	<input type="checkbox"/> (OFF) (VYP.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou upravit HDCR v libovolném režimu.</li> <li>HDCR vylepšuje kvalitu obrazu zvýšením kontrastu.</li> <li>Když je funkce HDCR ZAP., bude nastavení jasu zobrazeno šedě.</li> </ul>
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (ZAP.)	
Anti Motion Blur (Potlačení rozmazání pohybu)	<input type="checkbox"/> (OFF) (VYP.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Když je zapnuto potlačení rozmazání pohybu, nelze upravit jas.</li> <li>Když je obnovovací frekvence obrazovky menší než 85 Hz, nelze aktivovat potlačení rozmazání pohybu.</li> <li>Když je aktivováno potlačení rozmazání obrazu, nelze aktivovat HDCR a toto nastavení bude zobrazeno šedě.</li> <li>Tato funkce je doporučena pro kino a pro FPS a závodní hry.</li> </ul>
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (ZAP.)	
Image Enhancement (Vylepšení obrazu)	OFF (VYP.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vylepšení obrazu vylepšuje okraje obrazů pro optimalizaci jejich ostrosti.</li> <li>Uživatelé mohou upravit vylepšení obrazu v libovolném režimu.</li> </ul>
	Weak (Slabé)	
	Medium (Střední)	
	Strong (Silné)	
	Strongest (Nejsilnější)	

## ► Image (Obraz)

1. úroveň nabídky	2./3. úroveň nabídky	Popis		
Brightness (Jas)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou upravovat jas v uživatelském režimu, RTS, RPG a v režimu čtení.</li> </ul>		
Contrast (Kontrast)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou upravit kontrast v libovolném režimu.</li> </ul>		
Sharpness (Ostrost)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou upravit ostrost v libovolném režimu.</li> <li>Ostrost vylepšuje čistotu a podrobnosti obrazu.</li> </ul>		
Color Temperature (Teplota barev)	Cool (Chladné)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Výchozí nastavení teploty barev je Normální.</li> <li>Uživatelé mohou upravovat teplotu barev v režimu přizpůsobení.</li> </ul>		
	Normal (Normální)			
	Warm (Teplé)			
	Customization (Vlastní nastavení)		<table border="1"> <tr> <td>R (0-100)</td> </tr> <tr> <td>G (0-100)</td> </tr> <tr> <td>B (0-100)</td> </tr> </table>	R (0-100)
R (0-100)				
G (0-100)				
B (0-100)				
Screen Size (Velikost obrazovky)	Auto (Automaticky)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou upravovat velikost obrazovky v libovolném režimu, při libovolném rozlišení a při libovolné obnovovací frekvenci obrazovky.</li> </ul>		
	1:1			
	4:3			
	16:9			
	21:9			

2-8

## ► Input Source (Vstupní zdroj)

1. úroveň nabídky	Popis
HDMI1	Uživatelé mohou upravit vstupní zdroj v libovolném režimu.
HDMI2	
DP	



## ► PIP/PBP

1. úroveň nabídky	2/3. úroveň nabídky		Popis
OFF (VYP.)			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ PIP (Obraz v obrazu) umožňuje uživatelům simultánně zobrazovat více zdrojů videa na jedné obrazovce. Jeden program je zobrazen na celou obrazovku a zároveň je zobrazen jeden nebo více dalších programů v místních oknech.</li> <li>■ PBP (Obraz vedle obrazu) je podobná funkce, která zobrazuje na obrazovce dva vstupní zdroje vedle sebe.</li> <li>■ Funkce PIP/PBP je ve výchozím nastavení vypnutá.</li> <li>■ Přepínač obrazu umožňuje uživatelům přepínat mezi primárním a sekundárním vstupním zdrojem.</li> <li>■ Přepínač zvuku umožňuje uživatelům přepínat mezi primárním a sekundárním zdrojem digitálního zvuku.</li> <li>■ Přizpůsobit: Stisknutím tlačítka <b>M</b> přejdete nahoru; tlačítkem <b>◀</b> přejdete doleva; tlačítkem <b>▶</b> přejdete doprava; tlačítkem <b>E</b> přejdete dolů; stisknutím tlačítek <b>M + ◀</b> uložíte nastavení a odejdete.</li> </ul>
PIP	Source (Zdroj)	DP	
		HDMI1	
		HDMI2	
	PIP Size (Velikost PIP)	Malý	
		Střední	
		Velké	
	Location (Místo)	Horní levý	
Horní pravý			
Dolní levý			
Dolní pravý			
Display Switch (Přepínač obrazu)			
Audio Switch (Přepínač zvuku)			
PBP (X2)	Source 1 (Zdroj 1)	DP	
		HDMI1	
		HDMI2	
	Source 2 (Zdroj 2)	DP	
		HDMI1	
		HDMI2	
	Display Switch (Přepínač obrazu)		
Audio Switch (Přepínač zvuku)			

## ► Navi Key (Navigační tlačítka)

1. úroveň nabídky	2. úroveň nabídky	Popis
Vlevo	OFF (VYP.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Výchozí nastavení tlačítka doleva je režim Hra.</li> <li>■ Výchozí nastavení tlačítka doprava je Náповéda pro obrazovku.</li> <li>■ Výchozí nastavení tlačítka Enter je Vstupní zdroj.</li> </ul>
Vpravo	Brightness (Jas)	
Enter	Game Mode (Režim Hra)	
	Screen Assistance (Náповéda pro obrazovku)	
	Alarm Clock (Budík)	
	Input Source (Vstupní zdroj)	
	PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)	
	Refresh Rate (Obnovovací kmitočet)	
	Night Vision (Noční vidění)	
	Information on Screen (Informace na displeji)	

## ► Setting (Nastavení)

1. úroveň nabídky	2. úroveň nabídky	Popis
Language (Jazyk)	繁體中文 English Français Deutsch Italiano Español 한국어 日本語 Русский Português 简体中文 ไทย Bahasa Indonesia हिन्दी Türkçe (Další jazyky se připravují)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Výchozí tovární nastavení jazyka je angličtina.</li> <li>■ Uživatelé musí stisknout prostřední tlačítko a potvrdit a použít nastavení jazyka.</li> <li>■ Jazyk je nezávislé nastavení. Vlastní nastavení jazyka uživatele potlačí výchozí tovární nastavení. Když uživatelé povolí obnovení, nastavení jazyka se nezmění.</li> </ul>
Transparency (Průhlednost)	0~5	Uživatelé mohou upravit průhlednost v libovolném režimu.
OSD Time Out (Čas. limit OSD)	5~30	Uživatelé mohou upravit časový limit OSD v libovolném režimu.
RGB LED	Red (Červená) Green (Zelená) Blue (Modrá) White (Bílá) Breathing (Dech) Marquee (Průběh) Rainbow (Duha) OFF (VYP.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Výchozí režim RGB LED je Rainbow (Duha).</li> <li>■ Pro každý režim RGB je k dispozici náhled.</li> </ul>
Power Button (Vypínač)	OFF (VYP.) Standby (Pohotovostní režim)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Když je nastaveno vypnutí, monitor bude zcela vypnut.</li> <li>■ Když je nastaven pohotovostní režim, vypne se jen panel a podsvícení, ale monitor bude možné aktivovat z operačního systému. Nebudou se tak obnovovat ikony na ploše a obrazovka.</li> </ul>
Information on Screen (Informace na displeji)	<input type="checkbox"/> (OFF) (VYP.) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (ZAP.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Informace o stavu monitoru budou zobrazeny na pravé straně obrazovky.</li> <li>■ Uživatelé mohou aktivovat nebo deaktivovat funkci Informace na displeji. Výchozí je VYP.</li> </ul>
Reset (Vynulovat)	YES (ANO) NO (NE)	Uživatelé mohou obnovit výchozí nastavení OSD v libovolném režimu.

# A

## Dodatek

### DŮLEŽITÉ

*Změny veškerých informací bez předchozího upozornění vyhrazeny.*

## Technické údaje

Model	Optix MAG342CQR (3DB6)	Optix MAG342CQRV (3DB6)
Velikost	34 palcový	
Zakřivení	1500R	
Typ panelu	VA	
Rozlišení	3440x1440 při 144 Hz	3440x1440 při 100 Hz
Poměr stran obrazu	21:9	
Jas (v nitech)	300 nitů (typ.)	250 nitů (typ.)
Kontrastní poměr	4000:1 (typ.)	3000:1 (typ.)
Obnovovací kmitočet	144Hz	100Hz
Doba odezvy	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 ms (MPRT)</li> <li>■ 4 ms (GTG)</li> <li>■ 14ms</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 ms (MPRT)</li> <li>■ 4 ms (GTG)</li> <li>■ 16ms</li> </ul>
Vstupní rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HDMI 2.0 x2</li> <li>■ DisplayPort 1.4 x1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HDMI 2.0 x1</li> <li>■ HDMI 1.4 x1</li> <li>■ DisplayPort 1.2 x1</li> </ul>
VSTUP/VÝSTUP	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HDMI 2.0 x2</li> <li>■ DisplayPort 1.4 x1</li> <li>■ Výstup pro sluchátka x1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HDMI 2.0 x1</li> <li>■ HDMI 1.4 x1</li> <li>■ DisplayPort 1.2 x1</li> <li>■ Výstup pro sluchátka x1</li> </ul>
Zorné úhly	178°(H) , 178°(V)	
DCI-P3/ sRGB	89% / 112%	
Povrchová úprava	Antireflexní	
Zobrazení barev	1,07 miliardy	16,7 miliónů
Typ napájení	Externí napájení	
Specifikace adaptéru	Model: ADS-65HI-19A-1 19065E	
Napájení	100~240 Vstř., 50~60 Hz, 1,5 A	
Výstup napájení	19 V, 3,42 A	
Úpravy (náklon)	-5° ~ 20°	
Úpravy (výška)	0 ~ 90mm	
Úpravy (otáčení)	-30° ~ 30°	
Úpravy (natáčení)	-5° ~ 5°	
Zámek Kensington	Ano	
Držák VESA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Typ desky: 75 x 75 mm</li> <li>■ Typ šroubu: M4 x 10 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Průměr závitu: 7 mm</li> <li>▶ Stoupání závitu: 7,9 mm</li> <li>▶ Délka závitu: 35 mm</li> </ul> </li> </ul>	
Rozměry (š x v x h)	808,6 x 270,0 x 514,2 mm	
Hmotnost	6,8 kg (čistá) / 9,3 kg (hrubá)	

Model		Optix MAG342CQR (3DB6)	Optix MAG342CQRV (3DB6)
Prostředí	Provoz	Teplota: 0°C až 40°C Vlhkost vzduchu: 10 až 85%, bez kondenzace Nadmořská výška: 0 ~ 5000m	
	Úložiště	Teplota: -20°C až 60°C Vlhkost vzduchu: 5 až 95%, bez kondenzace	

## Přednastavené režimy zobrazení

Standardní	Rozlišení	Optix MAG342CQR (3DB6)		
		HDMI1	HDMI2	DP
VGA	640x480 při 60Hz	V	V	V
	640x480 při 75Hz	V	V	V
Režim Dos	720x400 při 70 Hz	V	V	V
	720x480 při 60Hz	V	V	V
	720x576 při 50Hz	V	V	V
SVGA	800x600 při 60Hz	V	V	V
	800x600 při 72Hz	V	V	V
	800x600 při 75Hz	V	V	V
XVGA	1024x768 při 60Hz	V	V	V
	1024x768 při 75Hz	V	V	V
SXVGA	1280x720 při 50Hz	V	V	V
	1280x1024 při 60Hz	V	V	V
	1280x1024 při 75 Hz	V	V	V
	1280x1024 při 100Hz	V	V	V
WXGA+	1440x900 při 60Hz	V	V	V
	1440x900 při 100Hz	V	V	V
WSXGA+	1680x1050 při 60Hz	V	V	V
	1680x1050 při 100Hz	V	V	V
Plně HD	1920x1080 při 50Hz	V	V	V
	1920x1080 při 60Hz	V	V	V
	1920x1080 při 100Hz	V	V	V
QHD	2560x1440 při 60Hz	V	V	V
	2560x1440 při 100Hz	V	V	V
WQHD	3440x1440 při 50Hz	V	V	V
	3440x1440 při 60Hz	V	V	V
	3440x1440 při 100Hz	V	V	V
	3440x1440 při 144Hz			V
Rozlišení kmitočtu videa	480P	V	V	V
	576P	V	V	V
	720P	V	V	V
	1080P	V	V	V
	1080P při 120Hz			V
Speciální EDID pro PBP	1720x1440 při 60Hz	V	V	V

Standardní	Rozlišení	Optix MAG342CQRV (3DB6)		
		HDMI1	HDMI2	DP
VGA	640x480 při 60Hz	V	V	V
	640x480 při 75Hz	V	V	V
Režim Dos	720x400 při 70 Hz	V	V	V
	720x480 při 60Hz	V	V	V
	720x576 při 50Hz	V	V	V
SVGA	800x600 při 60Hz	V	V	V
	800x600 při 72Hz	V	V	V
	800x600 při 75Hz	V	V	V
XVGA	1024x768 při 60Hz	V	V	V
	1024x768 při 75Hz	V	V	V
SXVGA	1280x720 při 50Hz	V	V	V
	1280x1024 při 60Hz	V	V	V
	1280x1024 při 75 Hz	V	V	V
	1280x1024 při 100Hz	V	V	V
WXGA+	1440x900 při 60Hz	V	V	V
	1440x900 při 100Hz	V	V	V
WSXGA+	1680x1050 při 60Hz	V	V	V
	1680x1050 při 100Hz	V	V	V
Plné HD	1920x1080 při 50Hz	V	V	V
	1920x1080 při 60Hz	V	V	V
	1920x1080 při 100Hz	V	V	V
QHD	2560x1440 při 60Hz	V	V	V
	2560x1440 při 100Hz		V	V
WQHD	3440x1440 při 50Hz	V	V	V
	3440x1440 při 60Hz	V	V	V
	3440x1440 při 100Hz		V	V
Rozlišení kmitočtu videa	480P	V	V	V
	576P	V	V	V
	720P	V	V	V
	1080P	V	V	V
Speciální EDID pro PBP	1720x1440 při 60Hz	V	V	V

# Řešení problémů

## Indikátor LED napájení nesvítí.

- Znovu stiskněte vypínač monitoru.
- Zkontrolujte, zda je síťový napájecí kabel monitoru řádně připojen.

## Žádný obraz.

- Zkontrolujte, zda je správně nainstalována grafická karta.
- Zkontrolujte, zda jsou počítač a monitor připojeny k elektrickým zásuvkám a zda jsou zapnuté.
- Zkontrolujte, zda je kabel signálu monitoru řádně připojen.
- Počítač se může nacházet v pohotovostním režimu. Aktivujte monitor stisknutím libovolného tlačítka.

## Obraz na monitoru nemá správnou velikost nebo není vystředěn.

Seznamte se s režimy předvoleb zobrazení a použijte v počítači nastavení vhodné pro monitor.

## Žádná funkce Plug & Play.

- Zkontrolujte, zda je síťový napájecí kabel monitoru řádně připojen.
- Zkontrolujte, zda je kabel signálu monitoru řádně připojen.
- Zkontrolujte, zda jsou počítač a grafická karta kompatibilní s funkcí Plug & Play.

## Ikony, písmo nebo obrazovka jsou nejasné, rozmazané nebo mají nesprávné barvy.

- Nepoužívejte žádné prodlužovací videokabely.
- Upravte jas a kontrast.
- Upravte barvu RGB nebo vyladte teplotu barev.
- Zkontrolujte, zda je kabel signálu monitoru řádně připojen.
- Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté kolíky v konektoru kabelu signálu.

## Monitor začal blikat nebo zobrazuje vlny.

- Změňte obnovovací frekvenci tak, aby odpovídala možnostem vašeho monitoru.
- Zaktualizujte ovladače své grafické karty.
- Udržujte monitor v bezpečné vzdálenosti od elektrických zařízení, která mohou způsobovat elektromagnetické rušení (EMI).