

Řada Optix

Monitor LCD

Optix MPG341CQR (3DA0)

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
1. Začínáme.....	1-1
Obsah krabice.....	1-2
Instalace stojánku monitoru	1-3
Nastavení monitoru.....	1-4
Popis monitoru	1-5
Připojení monitoru k počítači.....	1-8
2. Nastavení OSD.....	2-1
Navigační tlačítko.....	2-2
Nastavení OSD pomocí navigačního ovladače.....	2-5
Dodatek.....	A-1
Technické údaje.....	A-2
Přednastavené režimy zobrazení.....	A-4
Řešení problémů.....	A-5

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	2019/04

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.



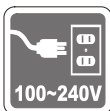
Uschovejte uživatelskou příručku dodanou s krabicí pro budoucí použití.



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 nespotřebovala 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 vhažován 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 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 10minutovou 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 směrnicích 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 likvidaci elektrických a elektronických výrobků 2002/96/EC platné od 13. srpna 2005 je zakázáno likvidovat "elektrické a elektronické výrobky" v běžném komunálním odpadu a výrobci elektronických výrobků, na které se tato směrnice vztahuje, budou povinni odebírat takové výrobky zpět po skončení 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



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 pro montáž na stěnu x 4
5. Šrouby stojánku x 4
6. Kryt VESA
7. Napájecí kabel
8. Kabel HDMI
9. Kabel DisplayPort
10. Kabel výstupu USB (umožňuje používat porty USB na monitoru)
11. Slučovací kabel zvuku (umožňuje používat konektory zvuku na monitoru)
12. Stručná příručka
13. Záruční list
14. Držák kabelu myši
15. Držák kamery s otočnou kulovou hlavou

1-2

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

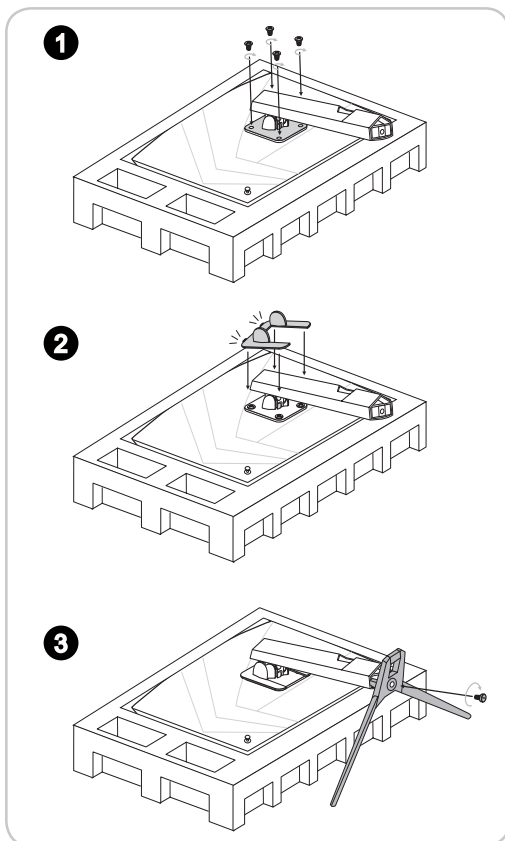
* Obsah balení se může lišit podle země.

Instalace stojánku monitoru

1. Zorientujte západky stojánku k monitoru. Utáhněte stojánek šrouby.
2. Nastavte úhel stojánku. Zorientujte západky pro umístění krytu VESA.
3. Připojte podstavec ke stojánku a utáhněte šroub podstavce.

DŮLEŽITÉ

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



DŮLEŽITÉ

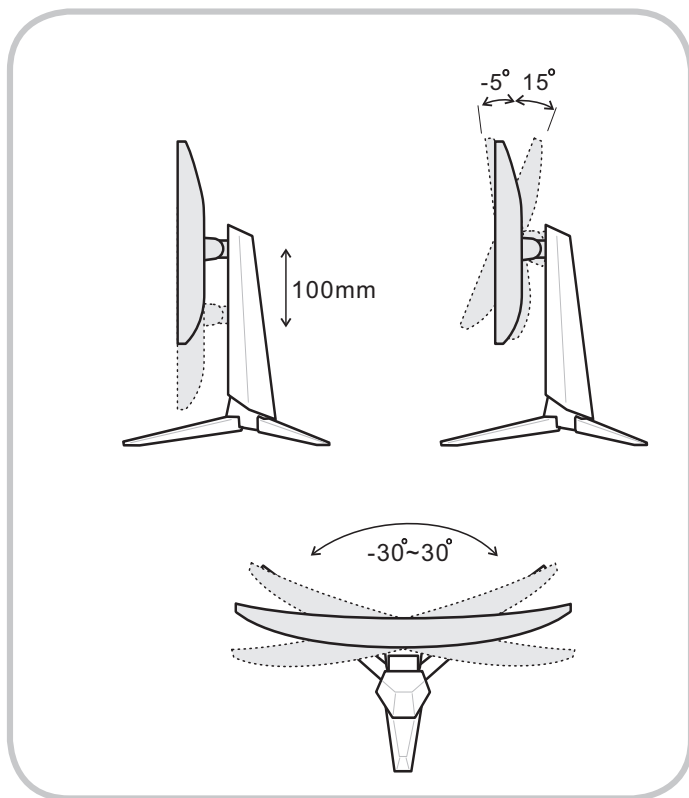
Otvory pro instalaci stojánku lze rovněž použít pro montáž na stěnu. Požádejte svého prodejce o vhodnou sadu pro montáž na stěnu.

Nastavení monitoru

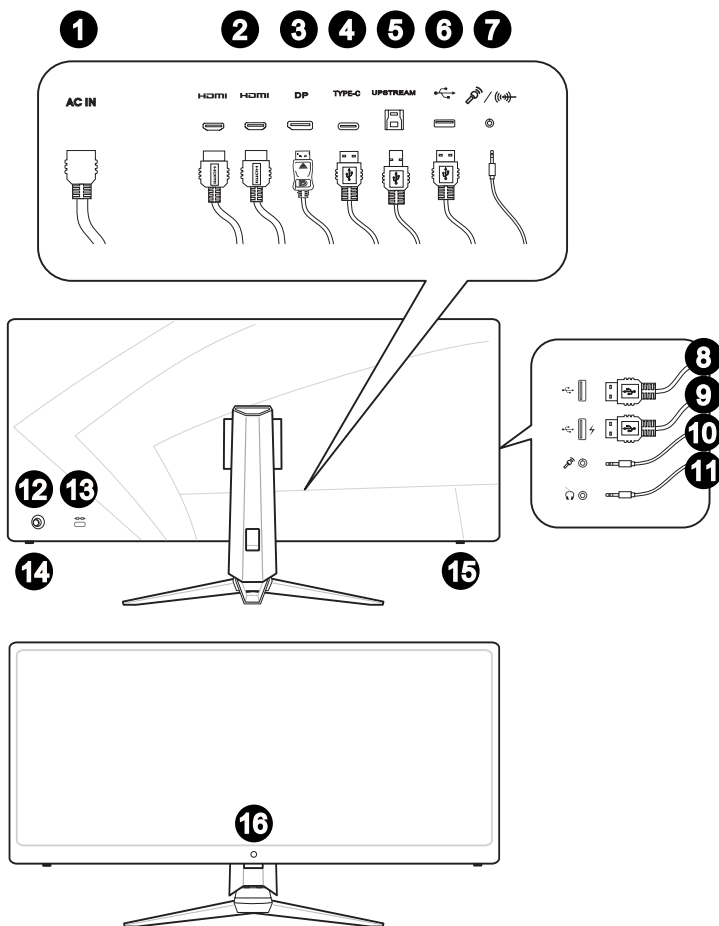
Tento monitor je vybaven možnostmi nastavení pro maximální pohodlí při sledování.

DŮLEŽITÉ

Při nastavování monitoru se nedotýkejte zobrazovacího panelu.



Popis monitoru



1 Zdiřka napájení

2 Port HDMI **HDMI**[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

3 DisplayPort**4** Port USB-C

Tento port může simultánně vysílat signál a napájení až 5 V/3 A. Nepodporuje funkci přenosu dat.

5 Výstupní port USB3.1 Gen1 typ B

Pro připojení výstupního kabelu USB.

DŮLEŽITÉ

Vyhledejte v krabici výstupní kabel USB a připojte jej k počítači a k monitoru. Po připojení tohoto kabelu budou vstupní porty USB typu A na monitoru připraveny k použití.

**6** Port USB3.1 Gen1 typ A**7** Kombinovaný konektor zvuku

Pro slučovací kabel zvuku.

DŮLEŽITÉ

Vyhledejte v krabici slučovací kabel zvuku a připojte jej k počítači a k monitoru. Po připojení tohoto kabelu budou konektory zvuku na monitoru připraveny k použití.

**8** Port USB3.1 Gen1 typ A**9** Port USB3.1 Gen1 typ A

Tento port USB podporuje funkci Quick Charger až do 18 W.

10 Zdířka pro mikrofon**11** Zdířka pro připojení sluchátek

12 Navigační tlačítko

13 Zámek Kensington

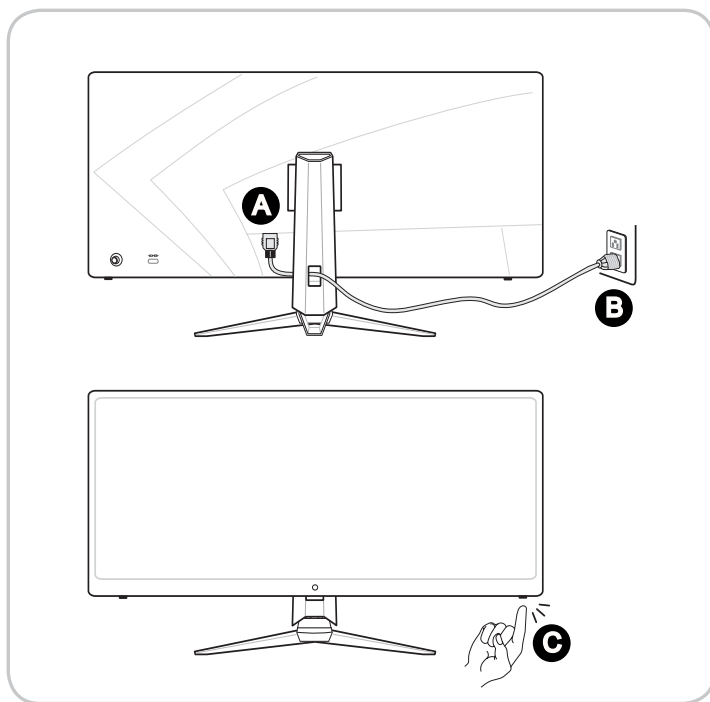
14 Vypínač

15 Klávesa maker
Slouží k aktivaci herní nabídky OSD.

16 Webová kamera

Připojení monitoru k počítači

1. Vypněte počítač.
2. Připojte kabel HDMI/DisplayPort od monitoru k počítači.
3. Připojte napájecí kabel k napájecí zásuvce monitoru. (Obrázek A)
4. Připojte síťový napájecí kabel k elektrické zásuvce. (Obrázek B)
5. Zapněte monitor. (Obrázek C)
6. Zapněte počítač a v nabídce OSD vyberte svůj vstupní zdroj.



2

Nastavení OSD

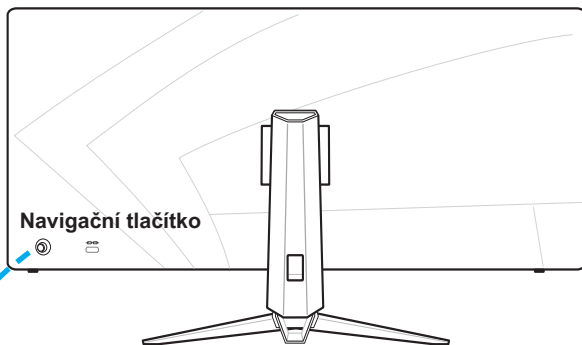
Tato kapitola nabízí základní informace o nastavení OSD.

DŮLEŽITÉ

Změny veškerých informací bez předchozího upozornění vyhrazeny.

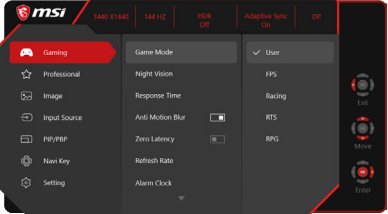
Navigační tlačítko




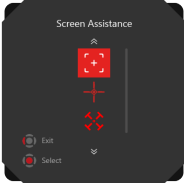




Tento monitor je vybaven navigačním tlačítkem. Tento všesměrový ovladač usnadňuje navigaci v nabídce OSD (On-Screen Display).



2-2




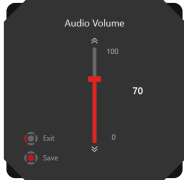
Níže jsou uvedena výchozí nastavení navigačního tlačítka.

Navigační tlačítko	Rychlé tlačítko (Když je nabídka OSD vypnutá)	Základní operace (Když je nabídka OSD zapnutá)
Middle Button (Prostřední tlačítko) 	OSD Main Menu (Hlavní nabídka OSD) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vstup do podnabídek ■ Potvrzení výběru nebo nastavení

Navigační tlačítko	Rychlé tlačítko (Když je nabídka OSD vypnutá)	Základní operace (Když je nabídka OSD zapnutá)
<p>Up (Nahoru)</p> 	<p>Game Mode (Režim Hra)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stisknutím prostředního tlačítka potvrdíte výběr a ukončíte operaci. ■ Tlačítka nahoru a dolů slouží k úpravám. ■ Stisknutím tlačítka vlevo zrušíte náhled a ukončíte operaci bez použití efektu režimu.
<p>Down (Dolů)</p> 	<p>Screen Assistance (Nápověda pro obrazovku)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stisknutím prostředního tlačítka potvrdíte výběr a ukončíte operaci. ■ Tlačítka nahoru a dolů slouží k úpravám. ■ Stisknutím tlačítka vlevo zrušíte náhled a ukončíte operaci.
<p>Left (Vlevo)</p> 	<p>Alarm Clock (Budík)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stisknutím prostředního tlačítka potvrdíte výběr a ukončíte operaci. ■ Tlačítka nahoru a dolů slouží k výběru. ■ Stisknutím tlačítka vlevo zrušíte náhled a ukončíte operaci.
<p>Right (Vpravo)</p> 	<p>Input Source (Vstupní zdroj)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stisknutím prostředního tlačítka potvrdíte výběr a ukončíte operaci. ■ Tlačítka nahoru a dolů slouží k výběru. ■ Stisknutím levého tlačítka ukončíte operaci.

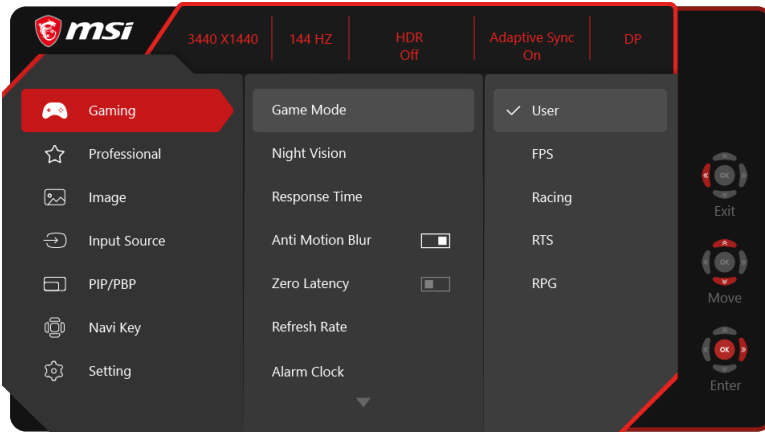
Uživatelé mohou vstoupit do nabídky OSD Menu a přizpůsobit vlastní rychlá tlačítka navigačního ovladače.

Níže jsou uvedeny další možnosti rychlých tlačítek.

Možnosti rychlých tlačítek navigačního ovladače	Provoz	
<p>Brightness (Jas)</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Stisknutím prostředního tlačítka uložíte hodnotu a ukončíte operaci. ■ Tlačítka nahoru a dolů slouží k úpravám. ■ Stisknutím tlačítka vlevo zrušíte náhled a ukončíte operaci.
<p>PIP/PBP</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Stisknutím prostředního tlačítka potvrdíte výběr a ukončíte operaci. ■ Tlačítka nahoru a dolů slouží k úpravám. ■ Stisknutím tlačítka vlevo zrušíte náhled a ukončíte operaci.
<p>Refresh Rate (Obnovovací kmitočet)</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Stisknutím prostředního tlačítka potvrdíte výběr a ukončíte operaci. ■ Stisknutím pravého tlačítka zapnete obnovovací frekvenci. Stisknutím levého tlačítka tuto funkci vypnete.
<p>Audio Volume (Hlasitost zvuku)</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Stisknutím prostředního tlačítka uložíte hodnotu a ukončíte operaci. ■ Tlačítka nahoru a dolů slouží k úpravám. ■ Stisknutím tlačítka vlevo zrušíte náhled a ukončíte operaci.

Nastavení OSD pomocí navigačního ovladače

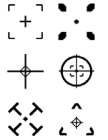
Stisknutím prostředního tlačítka navigačního ovladače spustíte hlavní nabídku OSD (On-Screen Display). Pomocí tlačítek nahoru, dolů, vpravo a vlevo vyladíte nabídky požadovaných funkcí podle svých osobních preferencí.



2-5

► GAMING (HRY)

1. úroveň nabídky	2./3. úroveň nabídky	Popis
Game Mode (Režim Hra)	User (Uživatel)	Uživatelé mohou upravovat všechny položky.
	FPS	Uživatelé mohou upravovat všechny položky.
	Racing (Závod)	Uživatelé mohou upravovat všechny položky.
	RTS	Uživatelé mohou upravovat všechny položky.
	RPG	Uživatelé mohou upravovat všechny položky.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pomocí tlačítek nahoru a dolů vyberte a zobrazte náhled efektů režimu. ■ Stisknutím prostředního tlačítka potvrďte a použijte svůj typ režimu. 	
Night Vision (Noční vidění)	OFF (Vyp.)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tato funkce optimalizuje jas pozadí a je doporučena pro pro FPS hry.
	Normal (Normální)	
	Strong (Silné)	
	Strongest (Nejsilnější)	
	A.I. (Umělá inteligence)	

1. úroveň nabídky	2./3. úroveň nabídky	Popis
Response Time (Doba odezvy)	Normal (Normální) Fast (Rychle) Fastest (Nejrychleji)	<ul style="list-style-type: none"> Uživatelé mohou upravit dobu odezvy v libovolném režimu. Když je aktivována funkce Potlačení rozmazání pohybu, položka Doba odezvy bude zobrazena šedě. Po deaktivaci Potlačení rozmazání pohybu je třeba položku Doba odezvy nastavit na Krátká.
Anti Motion Blur (Potlačení rozmazání pohybu)	<input type="checkbox"/> (OFF) (VYP.) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (ZAP.)	<ul style="list-style-type: none"> Když je zapnuto potlačení rozmazání pohybu, nelze upravit jas. Když je aktivováno potlačení rozmazání obrazu, nelze aktivovat HDCR a jas toto nastavení bude zobrazeno šedě. Když je aktivována funkce Potlačení rozmazání pohybu, položka Doba odezvy bude zobrazena šedě. Když je funkce Adaptivní synchronizace nastavena na ZAP., funkce Potlačení rozmazání pohybu musí být nastavena na VYP. Když je funkce Adaptivní synchronizace nastavena na ZAP., bude deaktivována funkce PIP/PBP. Při výběru 1:1 bude položka Velikost obrazu nastavena na Auto.
Zero Latency (Nulové zpoždění)	<input type="checkbox"/> (OFF) (VYP.) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (ZAP.)	<ul style="list-style-type: none"> Ve výchozím nastavení je nulové zpoždění zapnuto. Nulové zpoždění pomáhá omezit časování prostupu signálu.
Refresh Rate (Obnovovací kmitočet)	Location (Místo) Horní levý Horní pravý Dolní levý Dolní pravý OFF (Vyp.) ON (Zap.)	<ul style="list-style-type: none"> Uživatelé mohou upravit obnovovací frekvenci v libovolném režimu. Ve výchozím nastavení je obnovovací frekvence umístěna vlevo nahoře. Umístění lze upravit v nabídce OSD. Stisknutím prostředního tlačítka potvrďte a použijte vlastní umístění obnovovací frekvence. Tento monitor sleduje a pracuje při obnovovací frekvenci, která je nastavena v operačním systému.
Alarm Clock (Budík)	Location (Místo) Horní levý Horní pravý Dolní levý Dolní pravý OFF (Vyp.) 15:00 00:01~99:59 30:00 45:00 60:00	<ul style="list-style-type: none"> Uživatelé mohou upravit budík v libovolném režimu. Po nastavení času aktivujte časovač stisknutím prostředního tlačítka. Ve výchozím nastavení je budík umístěn vlevo nahoře. Uživatelé mohou zvolit vlastní umístění.
Screen Assistance (Nápověda pro obrazovku)	None (Žádná) 	<ul style="list-style-type: none"> Uživatelé mohou upravit nápovědu pro obrazovku v libovolném režimu. Výchozí nastavení nápovědy pro obrazovku je Žádná.

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

► Professional

1. úroveň nabídky	2. úroveň nabídky	Popis
Pro Mode (Režim Pro)	User (Uživatel)	Výchozí režim. Uživatelé mohou upravovat všechny položky.
	Reader (Čtení)	Uživatelé mohou upravovat všechny položky.
	Cinema (Kino)	Uživatelé mohou upravovat všechny položky.
	Designer (Návrhář)	Uživatelé mohou upravovat všechny položky.
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Pomocí tlačítek nahoru a dolů vyberte a zobrazte náhled efektů režimu. ■ Stisknutím prostředního tlačítka potvrďte a použijte svůj typ režimu.
Eye Saver (Ochrana zraku)	<input type="checkbox"/> (OFF) (VYP.)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ochrana zraku chrání váš zrak před modrým světlem. Když je tato funkce aktivována, upravuje teplotu barev obrazovky do žluta. ■ Uživatelé mohou upravit Ochrana zraku v libovolném režimu. ■ Když je režim Pro nastaven na čtení, je povinné aktivovat Ochrana zraku.
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (ZAP.)	
HDCR	<input type="checkbox"/> (OFF) (VYP.)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uživatelé mohou upravit HDCR v libovolném režimu. ■ HDCR vylepšuje kvalitu obrazu zvýšením kontrastu. ■ Když je funkce HDCR ZAP., bude nastavení jasu zobrazeno šedě. ■ Funkce HDCR a Potlačení rozmazání pohybu nelze aktivovat současně.
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (ZAP.)	

1. úroveň nabídky	2. úroveň nabídky	Popis
Anti Motion Blur (Potlačení rozmazání pohybu)	<input type="checkbox"/> (OFF) (VYP.) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (ZAP.)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Když je zapnuto potlačení rozmazání pohybu, nelze upravit jas. ■ Když je aktivováno potlačení rozmazání obrazu, nelze aktivovat HDCR a jas toto nastavení bude zobrazeno šedě. ■ Když je aktivována funkce Potlačení rozmazání pohybu, položka Doba odezvy bude zobrazena šedě. ■ Když je funkce Adaptivní synchronizace nastavena na ZAP., funkce Potlačení rozmazání pohybu musí být nastavena na VYP. ■ Když je funkce Adaptivní synchronizace nastavena na ZAP., bude deaktivována funkce PIP/PBP. ■ Při výběru 1:1 bude položka Velikost obrazu nastavena na Auto.
Image Enhancement (Vylepšení obrazu)	OFF (Vyp.) Weak (Slabé) Medium (Střední) Strong (Silné) Strongest (Nejsilnější)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vylepšení obrazu vylepšuje okraje obrazů pro optimalizaci jejich ostrosti. ■ Uživatelé mohou upravit vylepšení obrazu v libovolném režimu.

► Image (Obraz)

1. úroveň nabídky	2./3. úroveň nabídky	Popis
Brightness (Jas)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uživatelé mohou upravovat jas v uživatelském režimu, RTS, RPG a v režimu čtení. ■ Když jsou aktivovány položky Potlačení rozmazání pohybu nebo HDCR, bude nastavení jasu zobrazeno šedě.
Contrast (Kontrast)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uživatelé mohou upravit kontrast v libovolném režimu.
Sharpness (Ostrost)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uživatelé mohou upravit ostrost v libovolném režimu. ■ Ostrost vylepšuje čistotu a podrobnosti obrazu.
Color Temperature (Teplota barev)	Cool (Chladné) Normal (Normální) Warm (Teplé) Customization (Vlastní nastavení)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Výchozí nastavení teploty barev je Normální. ■ Pomocí tlačítek nahoru a dolů vyberte a zobrazte náhled efektů režimu. ■ Stisknutím prostředního tlačítka potvrďte a použijte svůj typ režimu. ■ Uživatelé mohou upravovat teplotu barev v režimu přizpůsobení.
	R (0-100) G (0-100) B (0-100)	

1. úroveň nabídky	2./3. úroveň nabídky	Popis
Screen Size (Velikost obrazovky)	Auto (Automaticky)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uživatelé mohou upravovat velikost obrazovky v libovolném režimu, při libovolném rozlišení a při libovolné obnovovací frekvenci obrazovky. ■ Výchozí nastavení je Auto. ■ Pokud je vybrána velikost 1:1, je aktivována funkce PIP nebo PBP, Velikost obrazovky musí být nastavena na Auto. ■ Pokud je aktivována funkce Potlačení rozmazání pohybu, je vybrána velikost 1:1, Potlačení rozmazání pohybu bude VYP. ■ Pokud je vybrána velikost 1:1, Adaptivní synchronizace bude nastaveno na VYP.
	4:3	
	16:9	
	21:9	
	1:1	

► Input Source (Vstupní zdroj)

1. úroveň nabídky	2./3. úroveň nabídky	Popis
HDMI1		Uživatelé mohou upravit vstupní zdroj v libovolném režimu.
HDMI2		
DP		
Type C (Typ C)		

1. úroveň nabídky	2./3. úroveň nabídky		Popis
OFF (Vyp.)			<ul style="list-style-type: none"> ■ PIP (Obraz v obrazu) umožňuje uživateli simulánně 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. ■ PBP (Obraz vedle obrazu) je podobná funkce, která zobrazuje na obrazovce dva vstupní zdroje vedle sebe. ■ Funkce PIP/PBP je ve výchozím nastavení vypnutá. ■ Přepínač obrazu umožňuje uživateli přepínat mezi primárním a sekundárním vstupním zdrojem. ■ Když uživatel zvolí možnost Přepínač zvuku, Zdroj zvuku se změní na Digitální. ■ Pokud je k dispozici pouze jeden vstup signálu, položky Přepínač obrazu a Přepínač zvuku budou zobrazeny šedě. ■ Když je možnost Přepínač obrazu vybrána v režimu PBPx3 nebo PBPx4, zdroj se změní po směru hodin.
PIP	Source (Zdroj)	HDMI1	
		HDMI2	
		DP	
		Typ C	
	PIP Size (Velikost PIP)	Malý	
		Střední	
		Velké	
Location (Místo)	Horní levý		
	Horní pravý		
	Dolní levý		
	Dolní pravý		
	Přízpusobit		
Display Switch (Přepínač obrazu)			
Audio Switch (Přepínač zvuku)	HDMI1		
	HDMI2		
	DP		
	Typ C		
PBP (X2/3/4)	Source (Zdroj) (1/2/3)	HDMI1	
		HDMI2	
		DP	
		Typ C	
	Display Switch (Přepínač obrazu)		
	Audio Switch (Přepínač zvuku)	HDMI1	
		HDMI2	
Typ C			

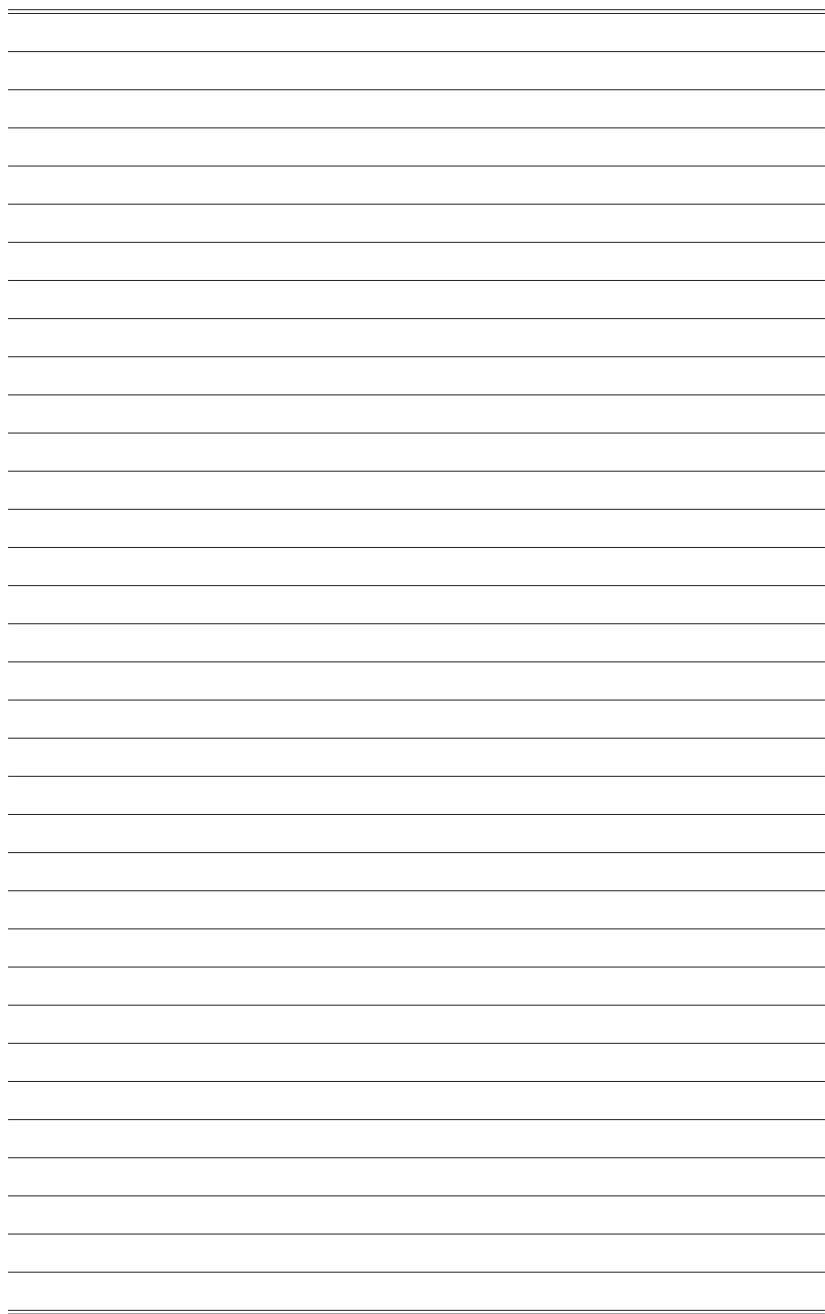
► Navi Key (Navigační tlačítko)



1. úroveň nabídky	2. úroveň nabídky	Popis
Up (Nahoru) / Down (dolů) / Left (vlevo) / Right (vpravo)	OFF (Vyp.)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Výchozí nastavení tlačítka nahoru je režim Hra. ■ Výchozí nastavení tlačítka dolů je Nápvěda pro obrazovku. ■ Výchozí nastavení levého tlačítka je Budík. ■ Výchozí nastavení pravého tlačítka je Vstupní zdroj. ■ Veškeré položky navigačního ovladače lze upravovat v nabídce OSD.
	Brightness (Jas)	
	Game Mode (Režim Hra)	
	Screen Assistance (Nápvěda pro obrazovku)	
	Alarm Clock (Budík)	
	Input Source (Vstupní zdroj)	
	Refresh Rate (Obnovovací kmitočet)	
	Audio Volume (Hlasitost zvuku)	

► 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"> ■ Výchozí tovární nastavení jazyka je angličtina. ■ Uživatelé musí stisknout prostřední tlačítko a potvrdit a použít nastavení jazyka. ■ Jazyk je nezávislé nastavení. Vlastní nastavení jazyka uživatele potlačí výchozí tovární nastavení. Když uživatelé povolí obnovení, nastavení jazyka se nezmění.
Transparency (Průhlednost)	0~5	Uživatelé mohou upravit průhlednost v libovolném režimu.
OSD Time Out (Čas. limit OSD)	5 ~ 30 s	Uživatelé mohou upravit časový limit OSD v libovolném režimu.
Audio Volume (Hlasitost zvuku)	0~100	Uživatelé mohou upravit Audio Volume (Hlasitost zvuku) v libovolném režimu.
Audio Source (Zdroje zvuku)	Analog (Analogový) Digital (Digitální)	Výchozí zdroj zvuku je digitální. Uživatelé mohou zdroj zvuku v libovolném režimu.
RGB LED	<input type="checkbox"/> (OFF) (VYP.) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (ZAP.)	Uživatelé mohou RGB LED zapnout nebo vypnout. Výchozí je ZAP.
Quick Charger	<input type="checkbox"/> (OFF) (VYP.) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (ZAP.)	Uživatelé mohou aktivovat nebo deaktivovat funkci Quick Charger. Výchozí je VYP.
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 MPG341CQR 3DA0
Velikost	86,36 cm
Zakřivení	1800R
Typ panelu	VA
Rozlišení	3440 x 1440 (UWQHD)
Poměr stran obrazu	21:9
Jas (v nitech)	400
Kontrastní poměr	3000:1
Obnovovací kmitočet	144Hz
Doba odezvy	4 ms
MPRT	1 ms
Vstupní rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> ■ HDMI x2 ■ DP x1 ■ USB-C x1 (pro režim DP Alt)
VSTUP/VÝSTUP	<ul style="list-style-type: none"> ■ USB 3.1 Gen1 typ A x2 ■ USB 3.1 Gen1 typ A s technologií Quick Charger x1 ■ USB 3.1 Gen1 typ B x1 (z počítače do monitoru) ■ Výstup pro sluchátka x1 ■ Vstup mikrofonu x1 ■ Kombinovaný konektor zvuku x1 (pro vstup mikrofonu do počítače a výstup sluchátek do monitoru)
Zorné úhly	178°(H) , 178°(V)
sRGB / DCI-P3 *	105% / 84%
Povrchová úprava	Antireflexní
Zobrazení barev	1,07B
Webová kamera	HD 1280x720
Typ napájení	Vnitřní zdroj napájení
Charakteristika systému	100 - 240 Vstř., 50 - 60 Hz, 2 A
Příkon	Zapnuto: < 160W Pohotovostní režim: < 0,5 W Vypnuto: < 0,5 W
Úpravy (náklon)	-5° ~ 15°
Úpravy (otáčení)	-30° ~ 30°
Úpravy (výška)	0 ~ 100mm
Zámek Kensington	Ano

Model		Optix MPG341CQR 3DA0
Držák VESA		<ul style="list-style-type: none"> ■ Typ desky: 100 x 100 mm ■ Typ šroubu: M4 x 10mm <ul style="list-style-type: none"> ▶ Průměr závitu: 4mm ▶ Stoupání závitu: 0,7mm ▶ Délka závitu: 10mm
Rozměry (Š x H x V)		810,6 x 324,2 x 563,0mm
Hmotnost		9,7 kg (čistá) , 13,5 kg (hrubá)
Prostředí	Provoz	Teplota: 0°C až 40°C Vlhkost vzduchu: 20 až 90 %, bez kondenzace Nadmořská výška: 0 ~ 5000m
	Úložiště	Teplota: -20°C až 60°C Vlhkost vzduchu: 10 až 90 %, bez kondenzace

* Na základě testovacích standardů CIE1976.

Přednastavené režimy zobrazení

Rozlišení	MPG341CQR	
	3DA0	
	HDMI	DP
640x480 při 60Hz	✓	✓
640x480 při 67Hz	✓	✓
640x480 při 72Hz	✓	✓
640x480 při 75 Hz	✓	✓
720x400 při 70 Hz	✓	✓
800x600 při 56Hz	✓	✓
800x600 při 60Hz	✓	✓
800x600 při 72Hz	✓	✓
800x600 při 75 Hz	✓	✓
1024x768 při 60Hz	✓	✓
1024x768 při 70Hz	✓	✓
1024x768 při 75 Hz	✓	✓
1280x720 při 60 Hz	✓	✓
1280x960 při 60 Hz	✓	✓
1280x1024 při 60Hz	✓	✓
1152x864 při 75 Hz	✓	✓
1440x900 při 60 Hz	✓	✓
1680x1050 při 60 Hz	✓	✓
1920x1080 při 60Hz	✓	✓
2560x1080 při 60 Hz	✓	✓
2560x1080 při 100 Hz	✓	
2560x1080 při 144 Hz		✓
3440x1440 při 60 Hz	✓	✓
3440x1440 při 85 Hz	✓	✓
3440x1440 při 100Hz	✓	✓
3440x1440 při 120Hz		✓
3440x1440 při 144Hz		✓

A-4

Rozlišení kmitočtu videa	MPG341CQR	
	3DA0	
	HDMI	DP
480p	✓	✓
576p	✓	✓
720p	✓	✓
1080p	✓	✓

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).