



Séria PRO

LCD Monitor

PRO MP341CQ (3PB2)

PRO MP341CQW (3PB2)

Návod na obsluhu

Obsah

Začíname.....	3
Obsah Balenia	3
Inštalácia stojana monitora	4
Nastavenie monitora	5
Prehľad monitora	6
Pripojenie monitora k počítaču	7
Nastavenie OSD	8
Tlačidlá OSD	8
Ponuky OSD	10
Luminance (Svetelnosť)	10
Image Setup (Nastavenie obrazu).....	11
Color Temp. (Teplota farieb)	12
Nastavenie OSD.....	12
Extra (Dodatočné funkcie).....	13
Technické údaje	14
Predvolené zobrazovacie režimy	16
Riešenie problémov	17
Bezpečnostné pokyny	18
Osvedčenie TÜV Rheinland	20
Regulačné poznámky	21

Revízia

V1.1, 2024/05

Začíname

Táto kapitola uvádza informácie o postupoch inštalácie a nastavenia hardvéru. Počas pripájania zariadení buďte opatrní pri držaní zariadení a aby ste predišli vzniku statickej elektriny, používajte uzemnené pútka na zápästie.

Obsah Balenia

Monitor	PRO MP341CQ PRO MP341CQW
Dokumentácia	Návod na rýchle spustenie
Príslušenstvo	Stojan so skrutkami
	Základňa stojana so skrutkami
	Kryt stojana
	Napájací kábel
Káble	Kábel Premium High Speed HDMI™ (Voliteľný)

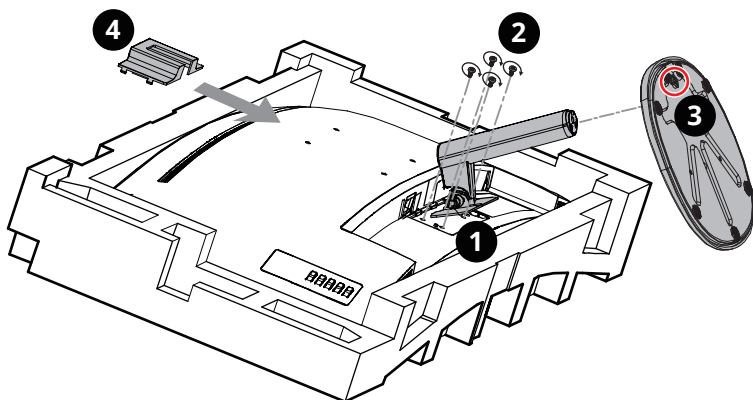


Dôležité

- Kontaktujte miesto nákupu alebo miestneho distribútora, ak sú nejaké položky poškodené alebo chýbajú.
- Obsah balenia sa môže líšiť v závislosti od krajiny.
- Dodaný napájací kábel je výslovne určený pre tento monitor a nemal by sa používať s inými výrobkami.

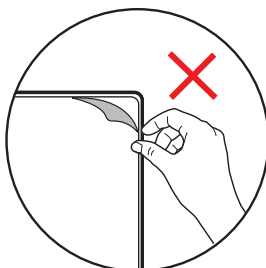
Inštalácia stojana monitora

1. Nechajte monitor v jeho ochrannom penovom obale. Zarovnajte držiak stojana s drážkou monitora.
2. Pritiahnite držiak stojana pomocou skrutiek.
3. Pripojte základňu k stojanu a pritiahnutím skrutky základne zaistite základňu.
4. Zarovnajte a potlačte kryt stojana smerom k drážke monitora tak, aby zacvakol na miesto.
5. Pred uvedením monitora do vzpriamenej polohy sa uistite, že je zostava stojana nainštalovaná správne.



Dôležité

- Pred inštaláciou stojana odstráňte skrutky z drážky monitora, ak je to potrebné.
- Umiestnite monitor na mäkký, chránený povrch, aby nedošlo k poškrabaniu zobrazovacieho panela.
- Na panel nepoužívajte žiadne ostré predmety.
- Tento výrobok sa dodáva **BEZ** ochrannej fólie, ktorú by mal používateľ odstrániť! Akékoľvek poškodenie výrobku vrátane odstránenia polarizačnej fólie môže ovplyvniť záruku!



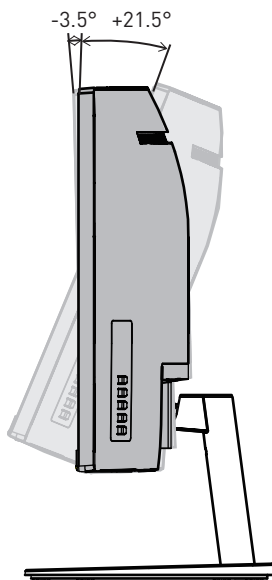
Nastavenie monitora

Tento monitor je skonštruovaný tak, aby zaistoval vaše maximálne pohodlie pri sledovaní vďaka svojim možnostiam nastavenia.

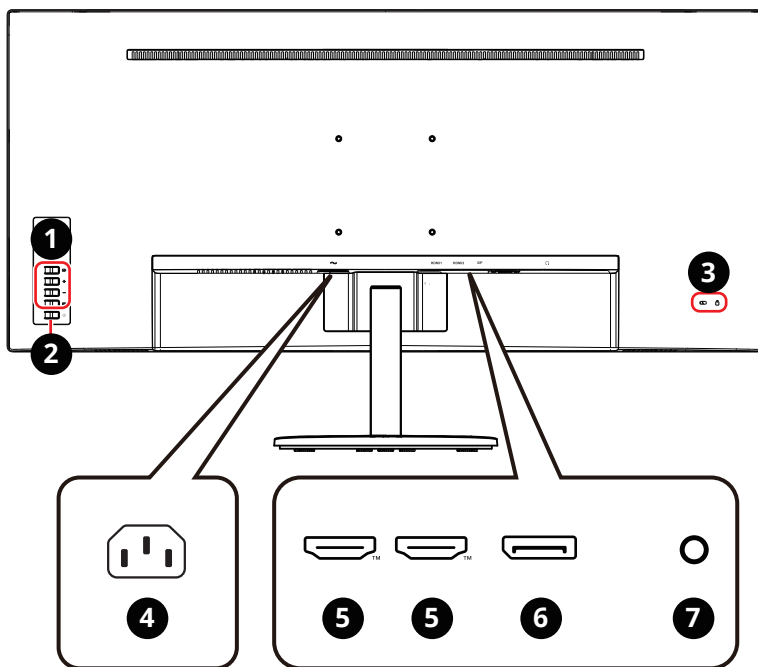


Dôležité

Pri nastavovaní monitora sa nedotýkajte zobrazovacieho panela.



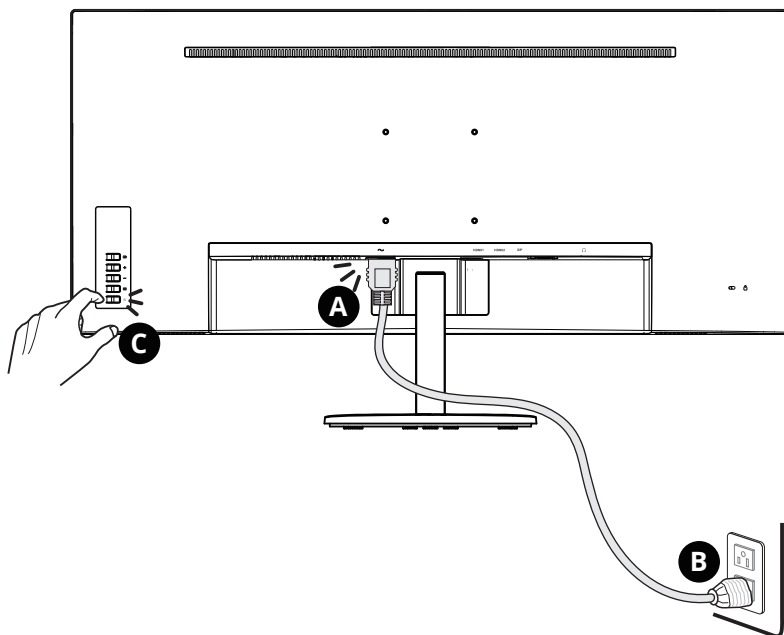
Prehľad monitora



1	Tlačidlá OSD
2	Nap. tl.
3	Zámok Kensington
4	Napájací konektor
5	Konektor HDMI™  HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE Podporuje 3440 x 1440 pri 100 Hz podľa špecifikácie v HDMI™ 2.0b.
6	DisplayPort Podporuje 3440 x 1440 pri 100 Hz podľa špecifikácie v DisplayPort 1.2a.
7	Konektor na slúchadlá

Pripojenie monitora k počítaču

1. Vypnite počítač.
2. Pripojte obrazový kábel z monitora do počítača.
3. Pripojte sieťový napájací kábel k napájaciemu konektoru monitora. (Obrázok A)
4. Napájací kábel zapojte do elektrickej zásuvky. (Obrázok B)
5. Zapnite monitor. (Obrázok C)
6. Po zapnutí počítača monitor automaticky rozpozná zdroj signálu.



Nastavenie OSD

Táto kapitola poskytuje základné informácie o nastavení OSD.

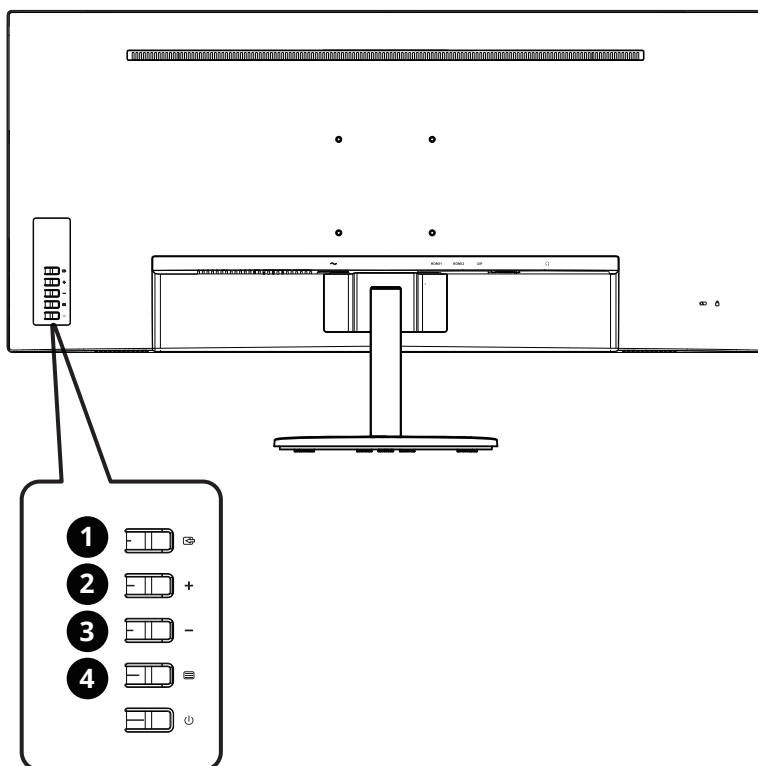


Dôležité

Všetky informácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

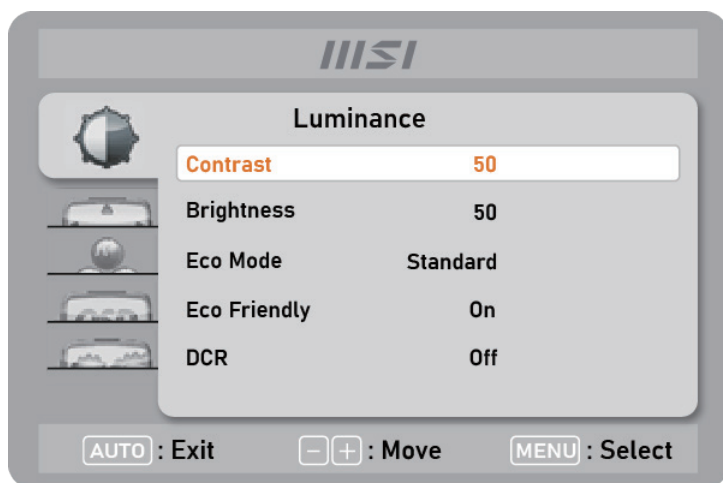
Tlačidlá OSD

Monitor sa dodáva so skupinou tlačidiel OSD, ktoré pomáhajú ovládať ponuku zobrazovanú na obrazovke (OSD).



Tlačidlá OSD		Tlačidlo rýchlej voľby (keď je ponuka OSD vypnutá)	Nastavenie ponuky OSD (keď je ponuka OSD zapnutá)
1	SOURCE (ZDROJ) / EXIT (SKONČIŤ)	Voľba vstupu obrazového signálu z externých zdrojov	- Návrat do predchádzajúcej ponuky - Ukončenie hlavnej ponuky OSD
2	VOLUME (HLASI-TOŠŤ) / +	Aktivácia ovládania hlasitosti	Úprava hodnôt funkcií
3	Režim Eco / -	Aktivácia režimu Eco	
4	MENU (PONUKA) / ENTER (ZADAŤ)	- Aktivácia hlavnej ponuky OSD - Ak chcete uzamknúť/ odomknúť ponuku OSD, stlačte a podržte tlačidlo MENU, pokiaľ je monitor vypnutý a potom stlačením hlavného vypínača zapnite monitor.	Potvrdenie voľby

Ponuky OSD



Luminance (Svetelnosť)

Ponuka 1. úrovne	Ponuka 2. úrovne	Popis	
Contrast (Kontrast)	0-100	• Nastavenie kontrastu zobrazenia. Táto funkcia je dostupná v štandardnom režime.	
Brightness (Jas)	0-100	• Nastavenie jas zobrazenia. Táto funkcia je dostupná v štandardnom režime.	
Eco Mode (Režim Eco)	Standard (Štandardné)	• Aktivácia nasledujúcej funkcie ovplyvní režim Eco:	
	Text	Aktivovaná funkcia	Stav režimu Eco
	Internet	• DCR	Nastavenie na možnosť Štandardný bez možnosti voľby
	Game (HRY)		
	Movie (Film)		
	Sports (Šport)		
	sRGB		
Eco Friendly (Podpora úsporného režimu)	ON (ZAP.)	• Táto funkcia nastavuje podsvietenie monitora tak, aby sa zvýšila energetická účinnosť.	
OFF (VYP.)			

Ponuka 1. úrovne	Ponuka 2. úrovne	Popis				
DCR	ON (ZAP.)	• DCR zlepšuje kvalitu obrazu zvýšením kontrastu obrazového obsahu. • Aktivácia DCR ovplyvní:				
	OFF (VYP.)					
			<table><tr><th>Ovplyvnená funkcia</th><th>Stav funkcie</th></tr><tr><td> ▸ Kontrast ▸ Jas ▸ Režim Eco </td><td>Bez možnosti voľby</td></tr></table>	Ovplyvnená funkcia	Stav funkcie	▸ Kontrast ▸ Jas ▸ Režim Eco
Ovplyvnená funkcia	Stav funkcie					
▸ Kontrast ▸ Jas ▸ Režim Eco	Bez možnosti voľby					

Image Setup (Nastavenie obrazu)

Ponuka 1. úrovne	Ponuka 2. úrovne	Popis								
Image Ratio (Pomer strán obrazu)	Wide (Širokouhlý)	• Voľba pomer strán obrazu								
	4:3									
Overdrive (Zrýchlenie)	Normal (Štandardný)	• Deaktivácia funkcie zrýchlenia času odozvy								
	Fast (Rýchlo)	• Nastavenie na možnosť Rýchly skráti čas odozvy a pomôže zlepšiť rozmazanie obrazu pri hraní rýchlych hier.								
	Fastest (Najrýchlejší)	• Nastavenie na možnosť Najrýchlejší dosiahne najkratší čas odozvy a pomôže zlepšiť rozmazanie obrazu pri hraní rýchlych hier. • Pri nastavení zrýchlenia na možnosť Najrýchlejší sa môže vyskytnúť preregulovanie Overshooting.								
Adaptive-Sync	ON (ZAP.)	• Funkcia Adaptive-Sync zabraňuje trhaniu obrazu. • Aktivácia funkcie Adaptive-Sync ovplyvní: <table><tr><th>Ovplyvnená funkcia</th><th>Stav funkcie</th></tr><tr><td>▸ MPRT</td><td>Nastavenie na VYP.</td></tr></table>	Ovplyvnená funkcia	Stav funkcie	▸ MPRT	Nastavenie na VYP.				
	Ovplyvnená funkcia		Stav funkcie							
▸ MPRT	Nastavenie na VYP.									
	OFF (VYP.)									
MPRT	ON (ZAP.)	• MPRT je k dispozícii, keď je frekvencia obnovovania vyššia ako 85 Hz. • Aktivácia MPRT ovplyvní: <table><tr><th>Ovplyvnená funkcia</th><th>Stav funkcie</th></tr><tr><td>▸ Jas</td><td rowspan="2">Bez možnosti voľby</td></tr><tr><td>▸ Zrýchlenie</td></tr><tr><td>▸ Adaptive-Sync</td><td rowspan="2">Nastavenie na VYP.</td></tr><tr><td>▸ DCR</td></tr></table>	Ovplyvnená funkcia	Stav funkcie	▸ Jas	Bez možnosti voľby	▸ Zrýchlenie	▸ Adaptive-Sync	Nastavenie na VYP.	▸ DCR
	Ovplyvnená funkcia		Stav funkcie							
▸ Jas	Bez možnosti voľby									
▸ Zrýchlenie										
▸ Adaptive-Sync	Nastavenie na VYP.									
▸ DCR										
	OFF (VYP.)									

Color Temp. (Teplota farieb)

Ponuka 1. úrovně	Ponuka 2. úrovně	Popis
Warm (Teplé)		Nastavenie teplej teploty farieb na predvolenú hodnotu
Normal (Štandardný)		Nastavenie normálnej teploty farieb na predvolenú hodnotu
Cool (Studené)		Nastavenie studenej teploty farieb na predvolenú hodnotu
User (Použivatel)	R (0-100)	Nastavenie Zosilnenie červenej farby
	G (0-100)	Nastavenie Zosilnenie zelenej farby
	B (0-100)	Nastavenie Zosilnenie modrej farby
Low Blue Light (Slabé modré svetlo)	OFF (VYP.)	Funkcia Slabé modré svetlo chráni vaše oči pred modrým svetlom. Funkcia Slabé modré svetlo po aktivácii upraví teplotu farieb obrazovky na žltejšie vyžarovanie.
	ON (ZAP.)	

Nastavenie OSD

Ponuka 1. úrovně	Ponuka 2. úrovně	Popis
H. Position (H. poloha)	0-100	Nastavenie horizontálnej polohy ponuky OSD
V. Position (V. poloha)	0-100	Nastavenie vertikálnej polohy ponuky OSD
Timeout (Časový limit)	5-100	Nastavenie časového limitu zobrazenia ponuky OSD
Language (Jazyk)	English	Voľba jazyka ponuky OSD
	Español	
	Français	
	Português	
	Русский	
	简体中文	
	繁體中文	
	한국어	
	(Ďalšie jazyky budú dostupné čoskoro)	

Extra (Dodatočné funkcie)

Ponuka 1. úrovne	Ponuka 2. úrovne	Popis
Input Select (Voľba vstupu)	Auto (Automaticky)	Voľba vstupného zdroja obrazového signálu
	HDMI™1	
	HDMI™2	
	DisplayPort	
DDC/CI	ON (ZAP.)	Zapnutie/vypnutie podpory DDC/CI
	OFF (VYP.)	
HDMI™ CEC	OFF (VYP.)	- HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control) podporuje konzoly Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™, Xbox Series X S a rôzne audiovizuálne zariadenia, ktoré sú kompatibilné s CEC. - Ak je funkcia HDMI™ CEC zapnutá: - Monitor sa automaticky zapne, keď sa zapne zariadenie s funkciou CEC. - Po vypnutí monitora prejde zariadenie s funkciou CEC do úsporného režimu.
	ON (ZAP.)	
Reset (Resetovanie)	YES (ÁNO)	Resetovanie a obnova nastavení na pôvodné hodnoty ponuky OSD
	NO (NIE)	
Information (Informácie)		Zobrazenie informácií o hlavnom zdroji obrazu

Technické údaje

Monitor	PRO MP341CQ, PRO MP341CQW
Veľkosť	34-palcový
Zakrivenie	1500R
Typ panela	VA
Rozlíšenie	3440 x 1440
Pomer strán	21:9
Jas (nity)	300 (typická hodnota)
Kontrastný pomer	3000:1
Obnovovacia frekvencia	100 Hz
Čas odozvy	• 1 ms (MPRT) • 4 ms (GTG)
Vstup/výstup	• Konektor HDMI™ 2 ks • DisplayPort 1 ks • Konektor na slúchadlá, 1 ks
Pozorovacie uhly	178° (H) , 178° (V)
DCI-P3*/sRGB	91,96% / 116,25%
Povrchová úprava	Antireflexná
Počet farieb	1,07 B (8 bitov + FRC)
Reproduktor	2 x 2W
Možnosti napájania monitora	100 až 240 V str. prúd, 50 až 60 Hz, 1,5 A
Spotreba energie	Pri zapnutí < 60 W Pohotovostný režim < 0,5 W Pri vypnutí < 0,3 W
Nastavenie (sklon)	-3,5° až 21,5°
Zámok Kensington	Áno

Monitor		PRO MP341CQ, PRO MP341CQW
Montáž VESA		• Typ dosky: 100 x 100 mm • Typ skrutiek: M4 x 10 mm • Priemer závit: 4 mm • Stúpanie závit: 0,7 mm • Dĺžka závit: 10 mm
Rozmery (š x v x h)		809,3 x 469,5 x 237 mm
Hmotnosť		7,7 Kg (čistá hm.) 10,3 Kg (hrubá hm.)
Prostredie	Prevádzka	• Teplota: 0°C až 40°C • Vlhkosť: 20 % až 90 %, bez kondenzácie • Nadmorská výška: 0 až 5000m
	Úložisko	• Teplota: -20°C až 60°C • Vlhkosť: 10 % až 90 %, bez kondenzácie

* Podľa testovacích noriem CIE1976.

Predvolené zobrazovacie režimy



Všetky informácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Štandardné	Rozlíšenie		HDMI™	DP
VGA	640x480	pri 60Hz	V	V
		pri 67Hz	V	V
		pri 72Hz	V	V
		pri 75Hz	V	V
Režim Dos	720x480	pri 60Hz	V	V
	720x576	pri 50Hz	V	V
SVGA	800x600	pri 56Hz	V	V
		pri 60Hz	V	V
		pri 72Hz	V	V
		pri 75Hz	V	V
XGA	1024x768	pri 60Hz	V	V
		pri 70Hz	V	V
		pri 75Hz	V	V
SXGA	1280x1024	pri 60Hz	V	V
		pri 75Hz	V	V
WXGA+	1440x900	pri 60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050	pri 60Hz	V	V
Full HD	1920x1080	pri 60Hz	V	V
QHD	2560x1440	pri 60Hz	V	V
		pri 100Hz		V
WQHD	3440x1440	pri 50Hz	V	
		pri 60Hz	V	V
		pri 100Hz	V	V
Rozlíšenie pri časovaní obrazu	480P		V	V
	720P		V	V
	1080P	pri 60Hz	V	V
	2560x1080P		V	V
	2160P	pri 30Hz	V	
		pri 50Hz	V	
		pri 60Hz	V	

Riešenie problémov

LED indikátor napájania nesvieti.

- Znova stlačte tlačidlo napájania monitora.
- Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel monitora.

Žiadny obraz.

- Skontrolujte, či je grafická karta počítača správne nainštalovaná.
- Skontrolujte, či sú počítač a monitor pripojené k elektrickej zásuvke a zapnuté.
- Skontrolujte, či je správne pripojený signálny kábel monitora.
- Počítač je možno v pohotovostnom režime. Monitor aktivujete stlačením ľubovoľného tlačidla.

Obraz na obrazovke nemá správnu veľkosť alebo nie je v strede.

- Pozrite si predvolené režimy zobrazenia, aby ste mohli nastaviť počítač na nastavenie vhodné pre zobrazenie monitora.

Nefunguje funkcia zapojenia a spustenia.

- Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel monitora.
- Skontrolujte, či je správne pripojený signálny kábel monitora.
- Skontrolujte, či sú počítač a grafická karta kompatibilné s funkciou zapojenia a spustenia.

Ikony, typ písma alebo obrazovka sú neostré, rozmazané alebo majú problémy s farbami.

- Nepoužívajte žiadne predlžovacie obrazové káble.
- Nastavte jas a kontrast.
- Nastavte farby RGB alebo doladte teplotu farieb.
- Skontrolujte, či je správne pripojený signálny kábel monitora.
- Skontrolujte výskyt ohnutých kolíkov na konektore signálneho kábla.

Monitor začína blikať alebo zobrazuje vzblnenie.

- Zmeňte obnovovaciu frekvenciu tak, aby zodpovedala možnostiam vášho monitora.
- Aktualizujte ovládače grafickej karty.
- Nepribližujte sa s monitorom k elektrickým zariadeniam, ktoré môžu spôsobovať elektromagnetické rušenie (EMI).

Bezpečnostné pokyny

- Dôsledne a dôkladne si prečítajte bezpečnostné pokyny.
- Musia sa dodržiavať všetky upozornenia a výstrahy nachádzajúce sa na zariadení a v návode na používanie.
- Servis zverte len kvalifikovanému personálu.

Napájanie

- Uistite sa, že je napájacie napätie v rámci bezpečného rozsahu a že pred pripojením zariadenia do sieťovej elektrickej zásuvky bolo správne nastavené na hodnotu 100 – 240 V.
- Ak je napájací kábel vybavený 3-kolíkovou zástrčkou, nevyraďujte z činnosti ochranný uzemňovací kolík zástrčky. Zariadenie musí byť zapojené do uzemnenej sieťovej elektrickej zásuvky.
- Overte, či elektrická rozvodná sústava na mieste inštalácie obsahuje istič s menovitými technickými parametrami 120/240 V, 20 A (maximálne).
- Aby sa dosiahla nulová spotreba energie počas určitej doby nepoužívania zariadenia, vždy odpojte od neho sieťový napájací kábel alebo vypnite prívod prúdu do sieťovej elektrickej zásuvky.
- Sieťový kábel uložte tak, aby naň nemohli ľudia stúpiť. Zabráňte tomu, aby čokoľvek ležalo na sieťovom kábli.
- Ak sa toto zariadenie dodáva s adaptérom, použite len sieťový adaptér dodaný spoločnosťou MSI, ktorý je schválený na používanie s týmto zariadením.

Prostredie

- Aby sa zamedzilo možnosti zranení súvisiacich s teplom alebo prehriatím zariadenia, neumiestňujte zariadenie na mäkký, nestabilný povrch ani nezakrývajte jeho vzduchové ventilátory.
- Zariadenie používajte len na tvrdom, plochom a stabilnom povrchu.
- Aby nedošlo k prevráteniu zariadenia, zaistite zariadenie k pracovnému stolu, stene alebo pevnému predmetu pomocou upevňovacieho prvku na ochranu proti prevráteniu, ktorý pomôže správne podprieť zariadenie a zachová ho bezpečne na mieste.
- Aby nedošlo k vzniku požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom, uchováajte toto zariadenie mimo vlhkosti a vysokej teploty.
- Nenechávajte Zariadenie v prostredí bez klimatizácie s teplotou skladovania nad 60°C alebo pod -20°C, čo by mohlo poškodiť Zariadenie.

- Maximálna prevádzková teplota je približne 40°C.
- Pri čistení zariadenia nezabudnite odpojiť napájaciu zástrčku. Na čistenie zariadenia použite radšej mäkkú handričku namiesto priemyselnej chemikálie. Do otvoru nikdy nenalievajte žiadnu kvapalinu, ktorá by mohla poškodiť zariadenie alebo spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom.
- Predmety so silným magnetickým poľom alebo elektrické zariadenia vždy uchovávajte mimo zariadenia.
- Ak nastane niektorá z nasledujúcich situácií, nechajte zariadenie skontrolovať v servise:
 - Sieťový kábel alebo zástrčka sú poškodené.
 - Do zariadenia prenikla kvapalina.
 - Zariadenie bolo vystavené pôsobeniu vlhkosti.
 - Zariadenie nefunguje správne alebo nie je možné dosiahnuť jeho fungovanie podľa návodu na používanie.
 - Zariadenie spadlo a poškodilo sa.
 - Zariadenie vykazuje zjavné známky poškodenia.

Osvedčenie TÜV Rheinland

Osvedčenie skúšobnej organizácie TÜV Rheinland na Low Blue Light (Slabé modré svetlo)

Ukázalo sa, že modré svetlo spôsobuje únavu očí a nepohodlie. MSI teraz ponúka monitory s osvedčením skúšobnej organizácie TÜV Rheinland na slabé modré svetlo na zabezpečenie pohodlia a zdravia pre oči. Na zníženie príznakov pri dlhodobom vystavení obrazovke a modrému svetlu postupujte podľa pokynov uvedených nižšie.



- Obrazovku umiestnite 20 - 28 palcov (50 - 70 cm) od vašich očí a trochu pod úroveň očí.
- Občasné vedomé žmurkanie očami pomôže po dlhodobom sedení pred obrazovkou znížiť namáhanie očí.
- Každé 2 hodiny si robte 20-minútové prestávky.
- Počas týchto prestávok odvráťte zrak od obrazovky a aspoň 20 sekúnd sa pozerajte na vzdialený objekt.
- Počas týchto prestávok si uvoľnite únavu alebo bolesť natahovaním tela.
- Zapnite voliteľnú funkciu Slabé modré svetlo.

Osvedčenie skúšobnej organizácie TÜV Rheinland o prevádzke Flicker Free (Bez blikania)

- Skúšobná organizácia TÜV Rheinland podrobila tento výrobok skúške, aby zistila, či displej produkuje viditeľné a neviditeľné blikanie pre ľudské oči, čo spôsobuje namáhanie očí a používateľov.
- Skúšobná organizácia TÜV Rheinland vydala katalóg skúšok, v ktorom sú uvedené minimálne štandardy pri rôznych frekvenčných rozsahoch. Katalóg skúšok je založený na platných medzinárodných štandardoch alebo štandardoch, ktoré sú v priemysle bežné, a presahuje tieto požiadavky.
- Výrobok bol podľa týchto kritérií podrobený skúške v laboratóriu.
- Kľúčové slovo „Bez blikania“ potvrdzuje, že toto zariadenie nespôsobuje viditeľné ani neviditeľné blikanie, ktoré je uvedené v tejto norme, v rozsahu 0 - 3 000 Hz pri rôznych nastaveniach jasu.
- Displej nepodporuje funkciu Bez blikania, keď je zapnutá funkcia Ochrana proti rozmazaniu pri pohybe/MPRT. (Dostupnosť funkcie Ochrana proti rozmazaniu pri pohybe/MPRT sa líši podľa jednotlivých výrobkov.)



Regulačné poznámky

Zhoda CE

Tento výrobok sa skúšal a zistilo sa, že je v zhode s harmonizovanými normami pre IT zariadenia uverejnenými v rámci smerníc Oficiálneho vestníka Európskej únie.



Prehlásenie o rádiový frekvenčnom rozhraní podľa FCC-B

Toto zariadenie bolo preskúšané a bolo zistené, že je v zhode s limitnými hodnotami pre digitálne zariadenia triedy B, a to v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Tieto limitné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali účinnú ochranu proti škodlivému rušeniu pri bežnej inštalácii v domácnostiach. Tento výrobok generuje, využíva a môže aj vyžarovať rádiový frekvenčnú energiu, a ak nie je nainštalovaný a nepoužíva sa v súlade s týmito pokynmi, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiový komunikácie. Neexistuje však záruka, že v rámci určitej inštalácie sa rušenie vysielania nevyskytne. Ak toto zariadenie skutočne spôsobí škodlivé rušenie príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ sa môže pokúsiť odstrániť toto rušenie pomocou jedného alebo viacerých nasledujúcich opatrení:



- Zmeňte orientáciu alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zariadenie pripojte do zásuvky v inom okruhu, než ten, v ktorom je pripojený prijímač.
- Prekonzultujte túto náležitosť s dodávateľom alebo skúseným rádiovým alebo televíznym technikom, ktorý vám pomôže.

1. poznámka

Zmeny alebo úpravy, ktoré neboli jednoznačne schválené osobou kompetentnou pre posúdenie zhody, by mohli mať za následok zrušenie oprávnenia užívateľa prevádzkovať zariadenie.

2. poznámka

Tienené prepojovacie káble a sieťový AC kábel, ak je dodaný, sa musia používať za účelom splnenia emisných limitov.

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Toto zariadenie sa môže používať po splnení nasledujúcich dvoch podmienok:

1. Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie, a
2. Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijímané rušenie, vrátane toho, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku.

MSI Computer Corp.

901 Canada Court, City of Industry, CA 91748, USA

(626) 913-0828

www.msi.com

Vyhlásenia smernice o zbere a recyklácii elektrického a elektronického odpadu

Európska únia: Tento symbol na výrobku znamená, že tento výrobok sa nemôže likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Namiesto toho je vaša zodpovednosťou likvidovať vaše opotrebované elektrické a elektronické zariadenia ich odovzdaním určenému zbernému miestu na recykláciu. Viac informácií o tom, kde môžete odovzdať svoje opotrebované zariadenie na recykláciu, získate od svojho miestneho obecného úradu, svojho poskytovateľa služieb na likvidáciu komunálneho odpadu alebo od predajne, v ktorej ste daný výrobok zakúpili.



Informácie o chemických látkach

Informácie MSI o chemických látkach vo výrobkoch v súlade s predpismi o chemických látkach, ako napríklad nariadenie EU REACH (nariadenie ES č. 1907/2006 vydané Európskym parlamentom a Komisiou) si môžete pozrieť na internetovej stránke:

<https://csr.msi.com/global/index>

Vyhlásenie RoHS

Vyhlásenie o materiáli podľa japonského nariadenia č. JIS C 0950

Výrobcovia majú podľa japonských zákonných požiadaviek, ktoré definuje špecifikácia JIS C 0950, povinnosť poskytovať vyhlásenia o materiáli pre určité kategórie elektronických výrobkov, ktoré sú ponúkané na predaj po 1.7.2006.

<https://csr.msi.com/global/Japan-JIS-C-0950-Material-Declarations>

Indická smernica RoHS

Tento výrobok vyhovuje „indickému nariadeniu o elektronickom odpade (hospodárstvo a manipulácia) z roku 2016“ a zakazuje používať olovo, ortuť, šesťmocný chróm, polybrómované bifenyle alebo polybrómované difenylétery v koncentráciách nad 0,1 % hmotnosti a 0,01 % hmotnosti pre kadmium, okrem výnimiek, ktoré sa uvádzajú v prílohe č. 2 k tomuto nariadeniu.

Smernica o zbere a recyklácii elektroodpadu (EEE) v Turecku

Je v súlade so smernicami EEE Tureckej republiky.

Obmedzenie používania nebezpečných látok pre Ukrajinu

Toto zariadenie spĺňa požiadavky technického predpisu schváleného uznesením č. 139 Kabinetu ministrov Ukrajiny dňa 10. 3. 2017, pokiaľ ide o obmedzenie používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach.

Vietnamská smernica RoHS

Všetky výrobky vyrobené spoločnosťou MSI musia od 1.12.2012 vyhovovať Obežníku č. 30/2011/TT-BCT, ktorý dočasne riadi povolené limity pre niektoré nebezpečné látky v elektronických a elektrických výrobkoch.

Funkcie ekologicky neškodného výrobku

- Znížená spotreba elektrickej energie počas používania a v pohotovostnom režime
- Limitované používanie látok škodlivých pre životné prostredie a zdravie
- Ľahká demontáž a recyklovanie
- Podporovaním recyklovania sa znižuje využívanie prírodných zdrojov
- Predĺžená životnosť výrobku prostredníctvom jednoduchých vylepšení
- Politika spätného vrátenia umožňuje znižovať tvorbu tuhého odpadu

Environmentálna politika

- Tento výrobok bol navrhnutý tak, aby umožňoval správne opätovné použitie dielov a recyklovanie, preto by sa na konci svojej životnosti nemal odhadzovať.
- Používatelia by mali na konci životnosti výrobkov kontaktovať miestneho autorizovaného predajcu ohľadne ich zberu pre ďalšie recyklovanie a likvidáciu.
- Navštívte internetovú stránku MSI <https://csr.msi.com/global/pevn_ewaste> a vyhľadajte si najbližšieho distribútora, ktorý vám poskytne ďalšie informácie ohľadne recyklovania.



Výstraha!

Nadmerné používanie obrazoviek pravdepodobne ovplyvní zrak.

Odporúčania:

1. Urobte si 10-minútovú prestávku každých 30 minút používania obrazovky.
2. Deti mladšie ako 2 roky by nemali vôbec tráviť čas pri obrazovke. Pre deti staršie ako 2 roky by sa mal vymedziť čas strávený pri obrazovke na menej ako jednu hodinu denne.

Poznámky týkajúce sa autorských práv a ochranných známk

msi

MSI

微星

微星科技
MICRO-STAR INTERNATIONAL



Autorské práva © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Všetky práva vyhradené. Použité logo MSI je registrovaná ochranná známka spoločnosti Micro-Star Int'l Co., Ltd. Všetky ostatné uvedené značky a názvy môžu byť ochranné známky ich príslušných vlastníkov. Žiadna záruka čo sa týka presnosti alebo úplnosti nie je výslovná ani predpokladaná. MSI si vyhradzuje právo vykonávať zmeny tohto dokumentu bez predchádzajúceho upozornenia.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Pojmy HDMI™, HDMI™ High-Definition Multimedia Interface, HDMI™ Trade dress a logá HDMI™ sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI™ Licensing Administrator, Inc.

Technická podpora

Pokiaľ sa v rámci vášho výrobku vyskytne problém, ktorého riešenie nenájdete v návode na obsluhu, kontaktujte svoje nákupné miesto alebo miestneho distribútora. Prípadne môžete nájsť ďalšie rady na stránke <https://www.msi.com/support/>.