Séria MAG

LCD Monitor

MAG 274CQPDF X32 (3CE3)

Návod na obsluhu

Obsah

Začíname 3
Obsah Balenia 3
Inštalácia stojana monitora 4
Nastavenie monitora 5
Prehľad monitora 6
Pripojenie monitora k počítaču 8
Navigačné tlačidlo OSD 9
Tlačidlo rýchlej voľby 9
Jazyk OSD 9
Technické údaje 10
Predvolené zobrazovacie režimy 12
Riešenie problémov 16
Bezpečnostné pokyny 17
Osvedčenie TÜV Rheinland 19
Regulačné poznámky 20

Revízia
V1.0, 2026/06

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 pútko na zápästie.

Obsah Balenia

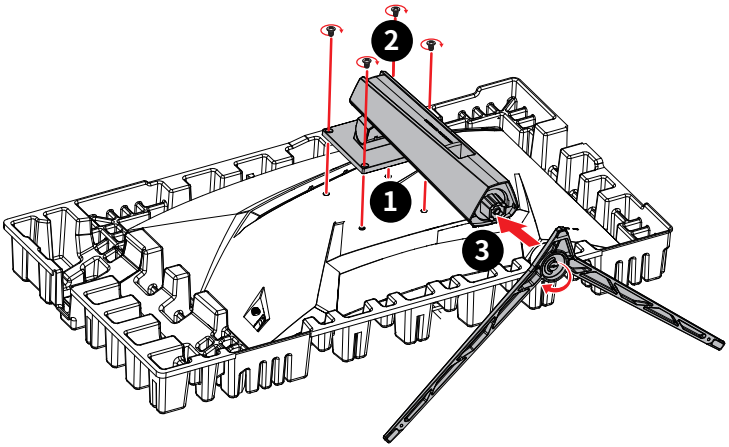
Monitor	**MAG 274CQPDF X32**
Dokumentácia	Návod na rýchle spustenie
Príslušenstvo	Stojan so skrutkami
	Základňa stojana so skrutkami
	Externý zdroj napájania
	Napájací kábel
Kábel	Kábel DisplayPort (Voliteľný)

Dôležité

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

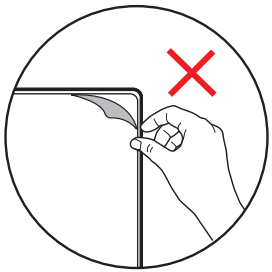
Inštalácia stojana monitora

1. Monitor ponechajte v ochrannom 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. Pred uvedením monitora do vzpriamenej polohy sa uistite, že je zostava stojana nainštalovaná správne.



Dôležité

- *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 odstraňovať! Akékoľvek poškodenie výrobku vrátane odstránenia polarizačnej fólie môže ovplyvniť záruku!*

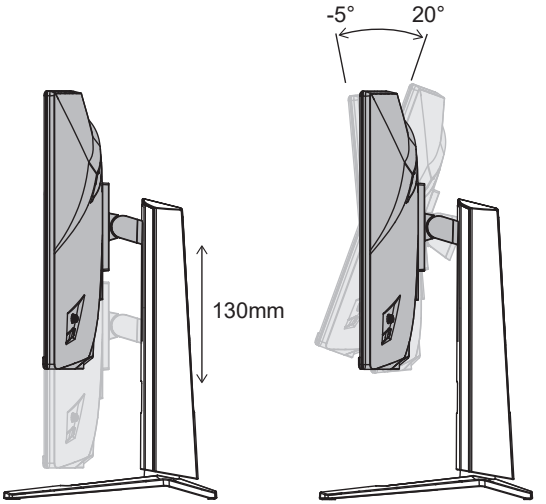


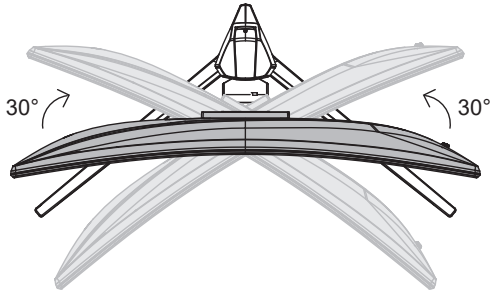
Nastavenie monitora

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

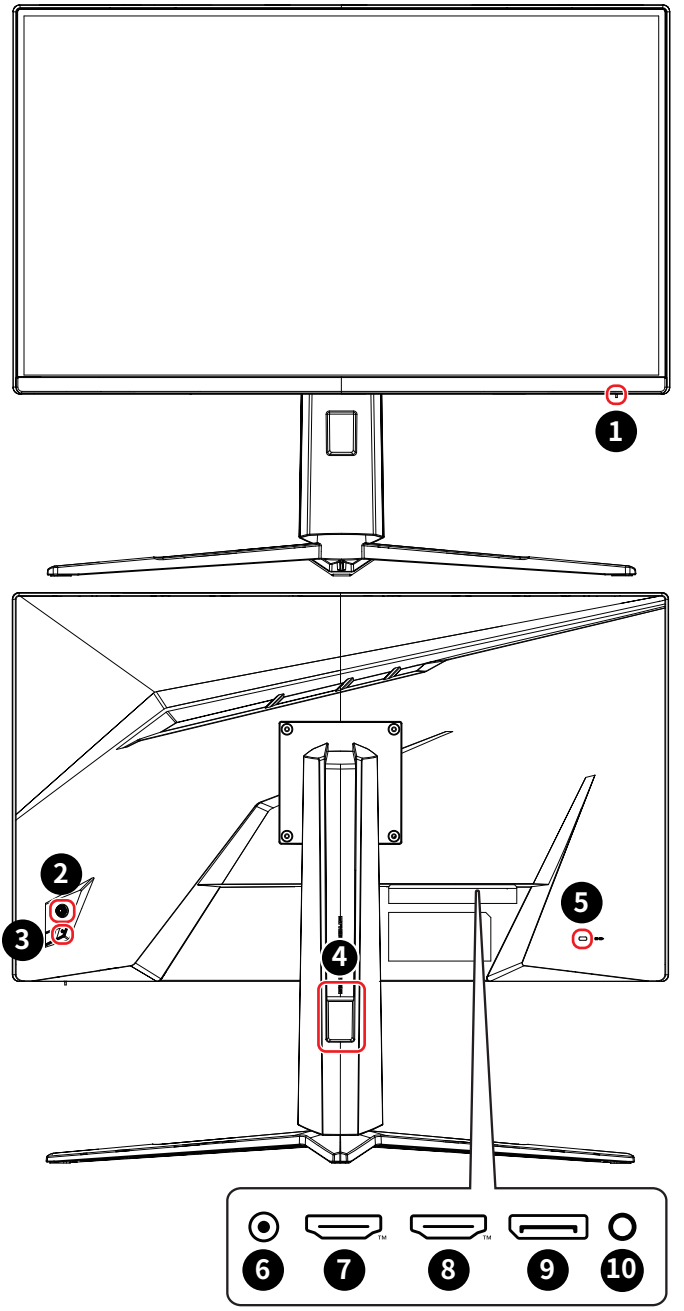
Dôležité

- *Pri nastavovaní monitora sa nedotýkajte zobrazovacieho panela.*
- *Pred otáčaním mierne nakloňte monitor dozadu.*





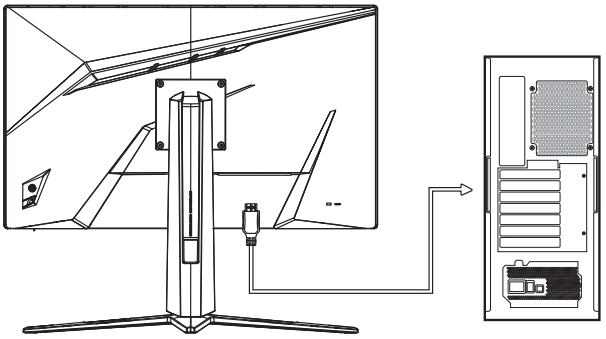
Prehľad monitora



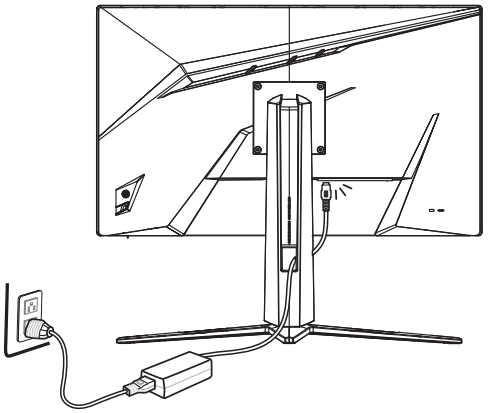
1	**LED indikátor napájania** Po zapnutí monitora svieti biely indikátor. Ak nevstupuje žiadny signál, LED indikátor sa zmení na oranžový. Keď je monitor v pohotovostnom režime, svieti oranžový indikátor.
2	**Navigačné tlačidlo**
3	**Tlačidlo napájania**
4	**Otvor na vedenie kábla**
5	**Zámok Kensington**
6	**Napájací konektor**
7	**Konektor HDMI™** Podporuje HDMI™ CEC, 2560 x 1440 pri 320 Hz podľa špecifikácie v HDMI™ 2.1 (FRL 12G). ***Dôležité*** *Na zabezpečenie optimálneho výkonu a kompatibility používajte pri pripájaní tohto monitora len káble HDMI™ certifikované oficiálnym logom HDMI™. Ďalšie informácie nájdete na https://www.hdmi.org/resource/cables.*
8	**Konektor HDMI™** Podporuje 2560 x 1440 pri 320 Hz podľa špecifikácie v HDMI™ 2.1 (FRL 12G). ***Dôležité*** *Na zabezpečenie optimálneho výkonu a kompatibility používajte pri pripájaní tohto monitora len káble HDMI™ certifikované oficiálnym logom HDMI™. Ďalšie informácie nájdete na https://www.hdmi.org/resource/cables.*
9	**DisplayPort** Podporuje 2560 x 1440 pri 320 Hz podľa špecifikácie v DisplayPort 1.4a (HBR3).
10	**Konektor na slúchadlá**

Pripojenie monitora k počítaču

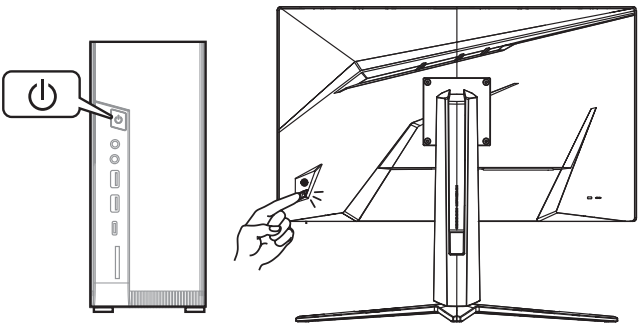
1. Pripojte obrazový kábel z monitora do počítača.



2. Pripojte externý zdroj napájania k napájaciemu konektoru monitora. Napájací kábel zapojte do elektrickej zásuvky.



3. Zapnite monitor. Po zapnutí počítača monitor automaticky rozpozná zdroj signálu.

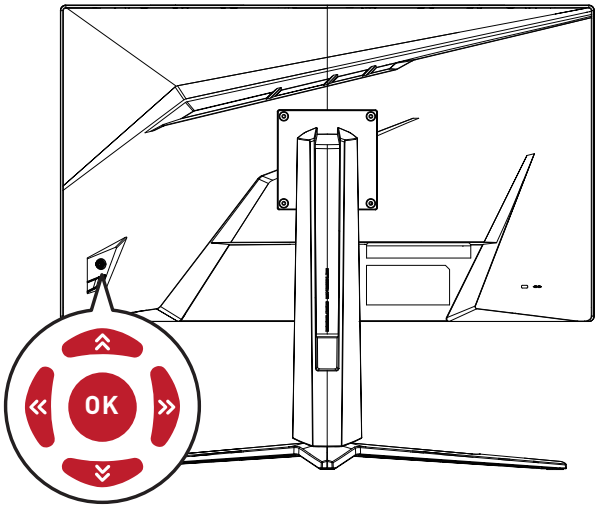


Navigačné tlačidlo OSD

Monitor je vybavený Navi Key (Navigačné tlačidlo), viacsmerovým ovládacím prvkom, ktorý pomáha pri pohybe v ponuke zobrazenia na obrazovke (OSD).

Dôležité

Podrobnosti o OSD nájdete na produktovej stránke na webovej stránke spoločnosti MSI.



Up (Nahor)/ Down (Nadol)/ Left (Doľava)/ Right (Doprava):

- voľba ponúk a položiek funkcie
- úprava hodnôt funkcií
- vstup do/výstup z ponúk funkcií

Stlačenie (OK):

- spustenie zobrazenia na obrazovke (OSD)
- prechod do podružných ponúk
- potvrdenie voľby alebo nastavenia

Tlačidlo rýchlej voľby

- Používatelia môžu prejsť do ponúk predvolených funkcií pohybom Navi Key (Navigačné tlačidlo) Up (Nahor), Down (Nadol), Left (Doľava) alebo Right (Doprava), keď je ponuka OSD neaktívna.
- Používatelia so môžu prispôsobiť svoje vlastné tlačidlá rýchlej voľby na prechod do rôznych ponúk funkcií.

Jazyk OSD

- Otvorte ponuku OSD a prejdite na General (Všeobecné) > Language (Jazyk).
- Zvoľte preferovaný jazyk a potom stlačte OK na potvrdenie.

Technické údaje*

Monitor	MAG 274CQPDF X32
Veľkosť	27-palcový
Zakrivenie	Krivka 1500R
Typ panela	Rapid VA
Rozlíšenie	2560 x 1440 (WQHD)
Pomer strán	16:9
Jas	• SDR (typicky): 350 nitov • Špičková hodnota HDR: 450 nitov
Kontrastný pomer	5000:1
Obnovovacia frekvencia (Maximálne)	QHD: 320 Hz / HD: 400 Hz
Čas odozvy	GTG: 0,5 ms (min.)
Vstup/výstup	• Konektor HDMI™, 2 ks • DisplayPort, 1 ks • Konektor na slúchadlá, 1 ks
Pozorovacie uhly	178° (H) , 178° (V)
DCI-P3** / sRGB	95% / 132,5%
Povrchová úprava	Antireflexná
Počet farieb	1,07 miliardy farieb, 10 bitov (8 bitov + FRC)
Možnosti napájania monitora	19 V ⎓ 3,42 A
Externý zdroj napájania***	Model: MS-Z3420R190-060B0-Q
Vstup napájania	100-240 V, 50~60 Hz
Výstup napájania	19 V ⎓ 3,42 A
Nastavenie (výška)	0 až 130mm
Nastavenie (sklon)	-5° až 20°
Nastavenie (výkyv)	-30° až 30°
Zámok Kensington	Áno

Montáž VESA	• Typ dosky: 100 x 100 mm
	• Typ skrutiek: M4 x 10 mm
	  • Priemer závitu: 4 mm
	  • Stúpanie závitu: 0,7 mm
	  • Dĺžka závitu: 10 mm

Monitor		MAG 274CQPDF X32
Rozmery (š x v x h)		613,5 x 403,7 x 278,3 mm
Hmotnosť	Čistá	4,7 kg
	Hrubá	7,7 kg
Prevádzkové prostredie		• Teplota: 0°C až 40°C • Vlhkosť: 20 % až 90 %, bez kondenzácie • Nadmorská výška: 0 až 5000m
Skladovacie prostredie		• Teplota: -20°C až 60°C • Vlhkosť: 10 % až 90 %, bez kondenzácie

* Niektoré technické údaje zariadenia môžu byť výrobcom zmenené. Technické údaje si overte u predajcu alebo u zástupcu výrobcu.

** Podľa testovacích noriem CIE1976.

*** Typ dodaného napájacieho adaptéra sa môže líšiť v závislosti od regiónu a výrobca ho môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Predvolené zobrazovacie režimy

Dôležité

- *Všetky informácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.*
- *HDMI™ VRR (Variable Refresh Rate - Premenlivá obnovovacia frekvencia) sa synchronizuje s funkciou Adaptive-Sync (ZAP. / VYP.). Na zistenie stavu zapnutia/vypnutia VRR skontrolujte Adaptive-Sync.*
- *Ak chcete aktivovať časovanie a frekvenciu špecifické pre DSC, uistite sa, že vaša grafická karta podporuje DSC (Display Stream Compression).*

Štandardný režim (HDMI™ 2.1 – počítač)

Štandardné	Rozlíšenie		DSC ZAP.		DSC VYP.	
			HDMI™	DP	HDMI™	DP
VGA	640x480	pri 60Hz	V	V	V	V
		pri 67Hz	V	V	V	V
		pri 72Hz	V	V	V	V
		pri 75Hz	V	V	V	V
SVGA	800x600	pri 56Hz	V	V	V	V
		pri 60Hz	V	V	V	V
		pri 72Hz	V	V	V	V
		pri 75Hz	V	V	V	V
XGA	1024x768	pri 60Hz	V	V	V	V
		pri 70Hz	V	V	V	V
		pri 75Hz	V	V	V	V
SXGA	1280x1024	pri 60Hz	V	V	V	V
		pri 75Hz	V	V	V	V
WXGA+	1440x900	pri 60Hz	V	V	V	V
WSXGA+	1680x1050	pri 60Hz	V	V	V	V
Full HD	1920x1080	pri 60Hz	V	V	V	V
		pri 240Hz	V	V	V	V
QHD	2560x1440	pri 60Hz	V	V	V	V
		pri 120Hz	V	V	V	V
		pri 240Hz	V	V	V	V (8-bitové)
		pri 320Hz	V (10-bitové)	V (10-bitové)	V (8-bitové)	
Rozlíšenie pri časovaní obrazu	480P		V	V	V	V
	576P		V	V	V	V
	720P		V	V	V	V
	720P	pri 120Hz	V	V	V	V
	1080P	pri 60Hz	V	V	V	V
		pri 120Hz	V	V	V	V
HDMI™ VRR			V		V	

HDMI™ 2.1 – Konzola

Štandardné	Rozlíšenie		DSC ZAP.		DSC VYP.	
			HDMI™	DP	HDMI™	DP
VGA	640x480	pri 60Hz	V	V	V	V
		pri 67Hz	V	V	V	V
		pri 72Hz	V	V	V	V
		pri 75Hz	V	V	V	V
SVGA	800x600	pri 56Hz	V	V	V	V
		pri 60Hz	V	V	V	V
		pri 72Hz	V	V	V	V
		pri 75Hz	V	V	V	V
XGA	1024x768	pri 60Hz	V	V	V	V
		pri 70Hz	V	V	V	V
		pri 75Hz	V	V	V	V
SXGA	1280x1024	pri 60Hz	V	V	V	V
		pri 75Hz	V	V	V	V
WXGA+	1440x900	pri 60Hz	V	V	V	V
WSXGA+	1680x1050	pri 60Hz	V	V	V	V
Full HD	1920x1080	pri 60Hz	V	V	V	V
		pri 240Hz	V	V	V	V
QHD	2560x1440	pri 60Hz	V	V	V	V
		pri 120Hz	V	V	V	V
		pri 240Hz	V	V	V	V (8-bitové)
		pri 320Hz	V (10-bitové)	V (10-bitové)	V (8-bitové)	
Rozlíšenie pri časovaní obrazu	480P		V	V	V	V
	576P		V	V	V	V
	720P		V	V	V	V
	720P	pri 120Hz	V	V	V	V
	1080P	pri 60Hz	V	V	V	V
		pri 120Hz	V	V	V	V
	2160P	pri 30Hz	V		V	
		pri 50Hz	V		V	
		pri 60Hz	V		V	
		pri 120Hz	V		V	
HDMI™ VRR			V		V	

Režim PIP (Bez podpory HDR)

Štandardné	Rozlíšenie		HDMI™	DP
VGA	640x480	pri 60Hz	V	V
		pri 67Hz	V	V
		pri 72Hz	V	V
		pri 75Hz	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
Rozlíšenie pri časovaní obrazu	480P		V	V
	576P		V	V
	720P		V	V
	1080P	pri 60Hz	V	V

Režim PBP 1:1/Prispôsobenie (Bez podpory HDR)

Štandardné	Rozlíšenie		HDMI™	DP
VGA	640x480	pri 60Hz	V	V
		pri 67Hz	V	V
		pri 72Hz	V	V
		pri 75Hz	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

Štandardné	Rozlíšenie		HDMI™	DP
Rozlíšenie pri časovaní obrazu	480P		V	V
	576P		V	V
	720P		V	V
	1080P	pri 60Hz	V	V
Používa sa pre zobrazenie na celú obrazovku v režime PBP	1280x1440	pri 60Hz	V	V

Duálny režim – 2560×1440 pri 60 Hz

Štandardné	Rozlíšenie		HDMI™	DP
HD	1280x720	pri 120Hz	V	V
HDMI™ VRR			V	

Duálny režim – 2560×1440 pri 120 Hz

Štandardné	Rozlíšenie		HDMI™	DP
HD	1280x720	pri 240Hz	V	V
HDMI™ VRR			V	

Duálny režim – 2560×1440 pri 320 Hz

Štandardné	Rozlíšenie		HDMI™	DP
HD	1280x720	pri 400Hz	V	V
HDMI™ VRR			V	

Duálny režim pri iných časovaniach

Štandardné	Rozlíšenie		HDMI™	DP
HD	1280x720	pri 60Hz	V	V
		pri 120Hz	V	V
		pri 240Hz	V	V
		pri 400Hz	V	V
HDMI™ VRR			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 doladťe teplotu farieb.
- Skontrolujte, či je správne pripojený signálny kábel monitora.
- Skontrolujte výskyt ohnutých kolíkov na konektore signálneho kábla.

Monitor začína blikať alebo zobrazuje zvlnenie.

- 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 podoprieť zariadenie a zachová ho bezpečne na mieste.
- Aby nedošlo k vzniku požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom, uchovávajte 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 úrovňou 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 naťahovaním 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 rádiofrekvenčnom 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 rádiofrekvenčnú energiu, a ak nie je nainštalovaný a nepoužíva sa v súlade s týmito pokynmi, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiovej 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 zariadenia 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 vašou 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 bifenyly 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 distributéra, 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 známok

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.

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/.