



# **Серія MAG**

## **РК-монітор**

MAG 32C6 (3DD4)

MAG 32C6X (3DD4)

Посібник користувача

# Зміст

Початок експлуатації .....	3
Комплект містить .....	3
Встановлення підставки монітора .....	4
Регулювання монітора .....	6
Загальний огляд монітора .....	7
Підключення монітора до ПК.....	9
Налаштування ЕМ.....	10
Navi Key (Клавіша навігації).....	10
Гарячі клавіші.....	10
Меню ЕМ.....	11
Gaming (Ігри).....	12
Professional (Професійний).....	15
Image (Зображення) .....	16
Input Source (Джерело входу).....	16
Navi Key (Клавіша навігації).....	17
Settings (Налаштування) .....	17
Технічні характеристики .....	19
Попередньо налаштовані режими показу.....	21
Стандартний режим за замовчуванням.....	21
Режим Форсаж DP .....	22
Режим PIP (Не підтримується HDR) .....	23
Режим PBP (Не підтримується HDR) .....	24
Усунення несправностей.....	26
Правила техніки безпеки .....	27
Сертифікат TÜV Rheinland.....	29
Примітки про нормативи.....	30

## Редакція

V1.1, 2024/11

# Початок експлуатації

У цьому розділі наведено інформацію про налаштування апаратного забезпечення. Підключаючи пристрой, будьте обережні, утримуючи їх. Користуйтесь заземленим ремінцем на зап'ясток, щоб уникати статичної електрики.

## Комплект містить

Монітор	MAG 32C6 MAG 32C6X
Документація	Короткий посібник користувача
Аксесуари	Підставка з гвинтом{ами} (Додатково) Підставка підставки з гвинтом{ами} (Додатково) Гвинт{и} для кронштейну для монтажу на стіну Шнур живлення
Кабелі	Кабель DisplayPort (Додатково)

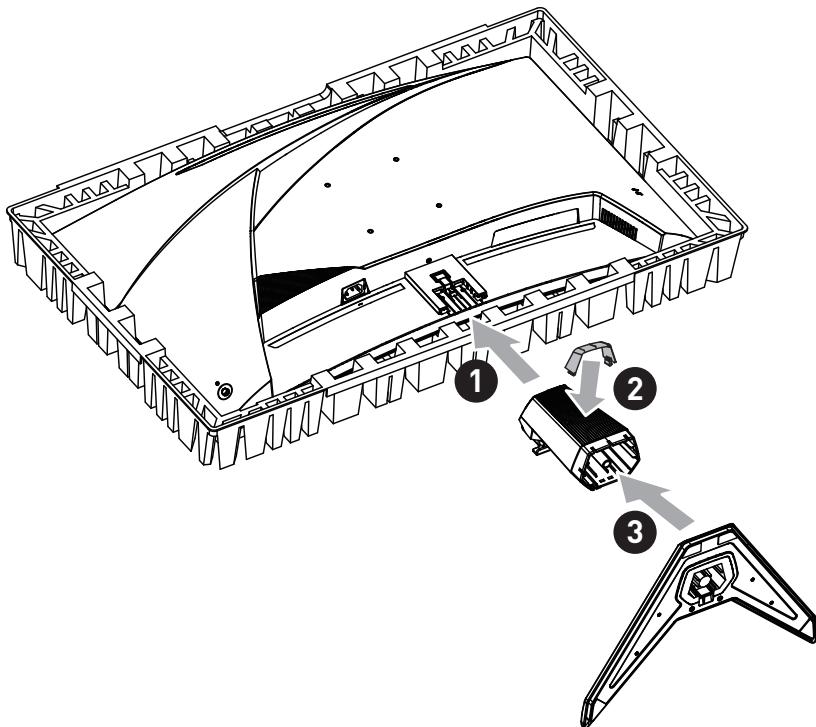


### Важливо

- Зверніться у місце придбання або до розповсюджувача, якщо будь-який предмет пошкоджений або відсутній.
- Вміст комплекту може відрізнятися залежно від країни та моделі.
- Шнур живлення з комплекту надано ексклюзивно для цього монітору. Він не може застосовуватися з іншим виробами.

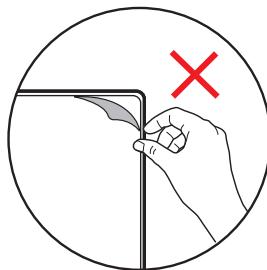
## Встановлення підставки монітора

1. Залиште монітор в його захисній упаковці з поролону. Зрівняйте і злегка проштовхніть кронштейн підставки до жолобка монітора, доки він не закріпиться на своєму місці.
2. Зрівняйте і злегка натискайте на організатор кабелів у бік підставки, доки він не закріпиться на місці.
3. Зрівняйте і злегка проштовхніть основу в бік підставки, доки вона не закріпиться на своєму місці.
4. Перш ніж встановлювати монітор вертикально, переконайтесь, що конструкцію підставки правильно встановлено.



## Важливо

- Розташуйте монітор на м'якій захищеної поверхні, щоб уникнути подряпин на панелі дисплею.
- Не застосовуйте до панелі гострі предмети.
- Жолобок для інсталяції кронштейну підставки також можна застосувати для монтажу на стіну. Зверніться до розповсюджувача по правильний набір для монтажу на стіну.
- На цьому виробі НЕМА захисної плівки, яку могли б зняти користувачі! Будь-які механічні пошкодження виробу, включаючи зняття поляризаційної плівки, можуть вплинути на гарантію!



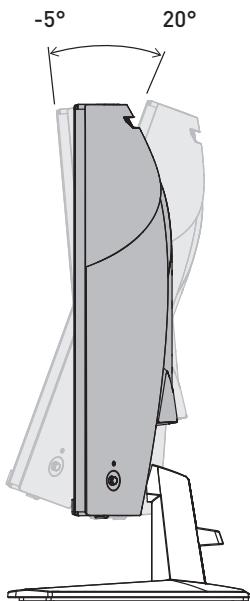
## Регулювання монітора

Цей монітор створено для максимізації комфорту перегляду завдяки здатностям до регулювання.

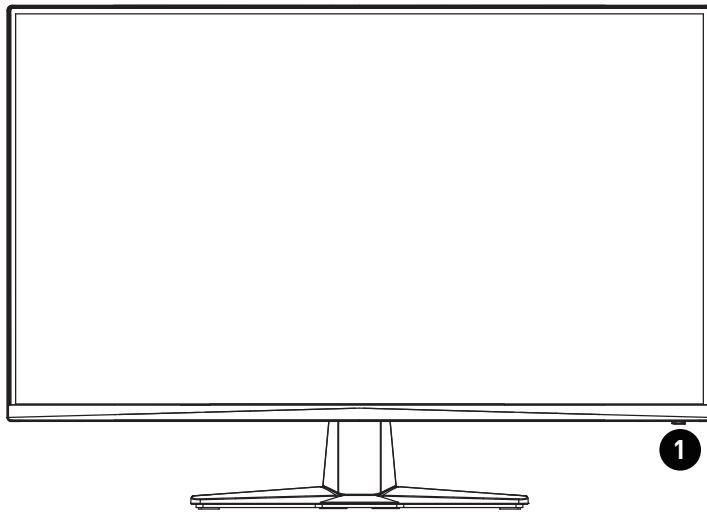


### Важливо

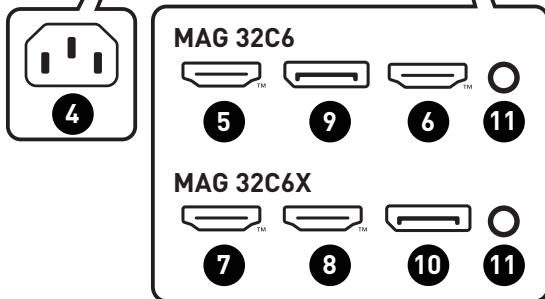
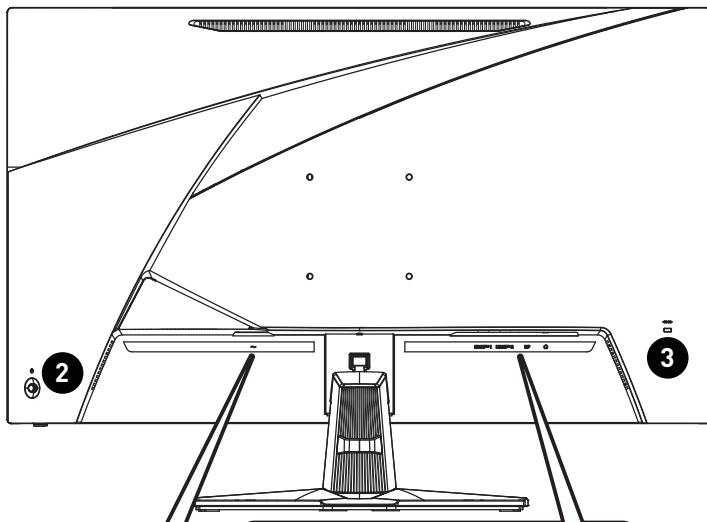
Уникайте торкатися панелі дисплею, регулюючи монітор.



## Загальний огляд монітора



1



4

MAG 32C6

5

9

6

11

MAG 32C6X

7

8

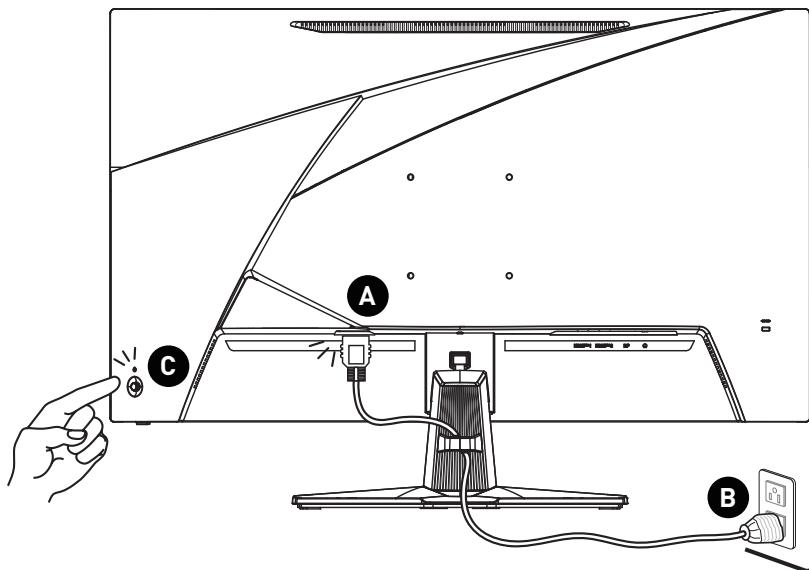
10

11

<b>1</b>	<b>Світлодіод живлення</b> Світиться після увімкнення монітора. Якщо нема входу сигналу, світлодіод стане оранжевим. Світиться оранжевим, коли монітор у режимі очікування.
<b>2</b>	<b>Power Button (Кнопка живлення)</b>
<b>3</b>	<b>Kensington замок</b>
<b>4</b>	<b>Гнізда живлення</b>
<b>5</b>	<b>З'єднувач HDMI™  (для MAG 32C6)</b> Підтримує HDMI™ CEC, 1920x1080 на 180 Гц за визначенням HDMI™ 2.0b.   <b>Важливо</b> Аби забезпечити оптимальні продуктивність і сумісність, при для підключення монітора користуйтеся лише сертифікованими кабелями HDMI™ з офіційним логотипом HDMI™. Дізнайтесь більше на <a href="https://www.hDMI.org/resource/cables">https://www.hDMI.org/resource/cables</a> .
<b>6</b>	<b>З'єднувач HDMI™  (для MAG 32C6)</b> Підтримує 1920x1080 на 180 Гц за визначенням HDMI™ 2.0b.   <b>Важливо</b> Аби забезпечити оптимальні продуктивність і сумісність, при для підключення монітора користуйтеся лише сертифікованими кабелями HDMI™ з офіційним логотипом HDMI™. Дізнайтесь більше на <a href="https://www.hDMI.org/resource/cables">https://www.hDMI.org/resource/cables</a> .
<b>7</b>	<b>З'єднувач HDMI™  (для MAG 32C6X)</b> Підтримує HDMI™ CEC, 1920x1080 на 240 Гц за визначенням HDMI™ 2.0b.   <b>Важливо</b> Аби забезпечити оптимальні продуктивність і сумісність, при для підключення монітора користуйтеся лише сертифікованими кабелями HDMI™ з офіційним логотипом HDMI™. Дізнайтесь більше на <a href="https://www.hDMI.org/resource/cables">https://www.hDMI.org/resource/cables</a> .
<b>8</b>	<b>З'єднувач HDMI™  (для MAG 32C6X)</b> Підтримує 1920x1080 на 240 Гц за визначенням HDMI™ 2.0b.   <b>Важливо</b> Аби забезпечити оптимальні продуктивність і сумісність, при для підключення монітора користуйтеся лише сертифікованими кабелями HDMI™ з офіційним логотипом HDMI™. Дізнайтесь більше на <a href="https://www.hDMI.org/resource/cables">https://www.hDMI.org/resource/cables</a> .
<b>9</b>	<b>DisplayPort (для MAG 32C6)</b> Підтримує 1920x1080 на 180 Гц за визначенням DisplayPort 1.4.
<b>10</b>	<b>DisplayPort (для MAG 32C6X)</b> Підтримує 1920x1080 на 250 Гц за визначенням DisplayPort 1.4.
<b>11</b>	<b>Гнізда для навушників</b>

## Підключення монітора до ПК

1. Вимкніть комп'ютер.
2. Підключіть відеокабель від монітора до комп'ютера.
3. Підключіть Шнур живлення до гнізда живлення на моніторі. (Рисунок А)
4. Підключіть шнур живлення до розетки електромережі. (Рисунок В)
5. Увімкніть монітор. (Рисунок С)
6. Подайте живлення на комп'ютер, і монітор автоматично визначить джерело сигналу.



# Налаштування ЕМ

У цій главі надано важливу інформацію про Налаштування ЕМ.

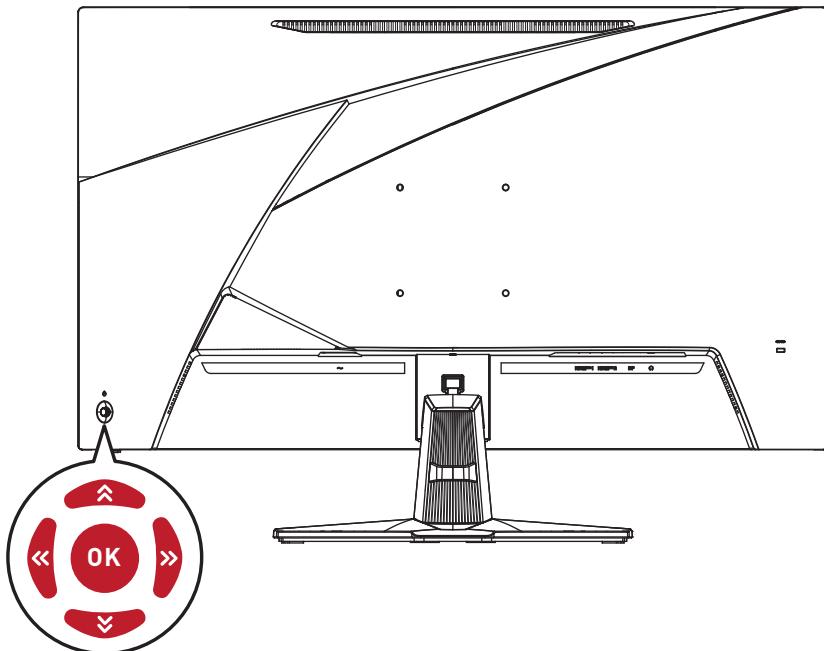


**Важливо**

Будь-яка інформація може змінюватися без попереднього попередження.

## Navi Key (Клавіша навігації)

Монітор оснащений Navi Key (Клавіша навігації) - різнонапрямним засобом контролю для переходу по пунктам екранного меню (ЕМ).



### Up (Вгору)/ Down (Вниз)/ Left (Зліва)/ Right (Справа):

- Вибір меню та елементів функції
- регулювання значень функції
- вхід до/вихід з меню функцій

### Натисніть (OK):

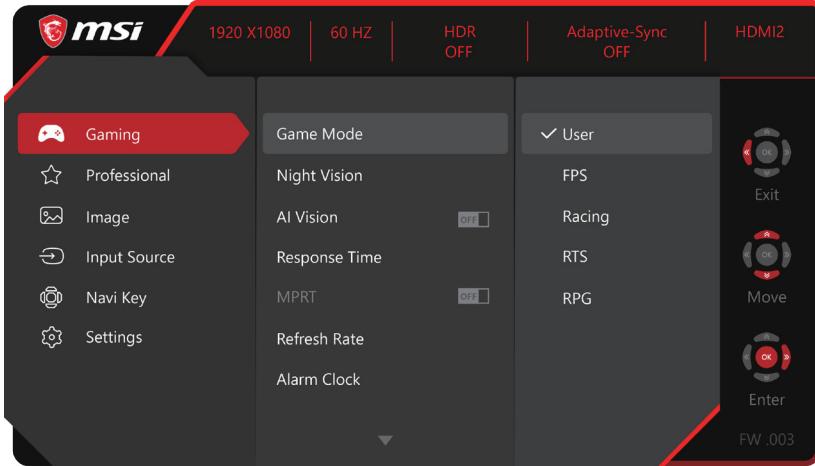
- Запуск ЕМ (екранного меню)
- Вхід до підменю
- Підтвердження вибору або налаштування

## Гарячі клавіші

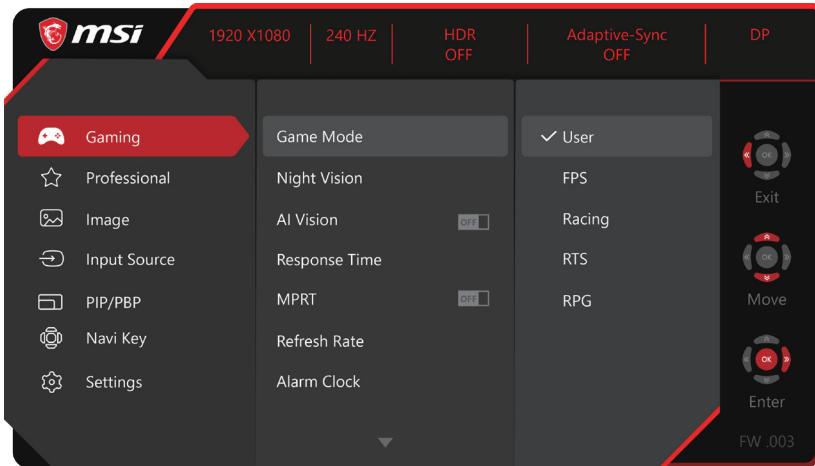
- Користувачі можуть увійти у меню попередньо налаштованих функцій, пересуваючи Navi Key (Клавіша навігації) Up (Вгору), Down (Вниз), Left (Зліва) або Right (Справа), коли ЕМ бездіяльне.
- Можна пристосувати власні гарячі клавіші, щоб входити до різних меню функцій.

# Меню EM

## MAG 32C6



## MAG 32C6X



### Важливо

Наступні налаштування буде виділено сірим, коли отримуються сигнали HDR:

- Night Vision (Нічне бачення)
- MPRT
- Low Blue Light (Низький рівень блакитного світла)
- HDCR
- Brightness (Яскравість)
- Contrast (Контраст)
- Color Temperature (Колірна температура)
- AI Vision

## Gaming (Ігри)

Меню 1 рівня	Меню 2/3 рівня	Опис
Game Mode (Режим гри)	User (Користувач)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кнопкою «Вгору» або «Вниз» вибирайте і робіть попередній перегляд ефектів режиму.</li> <li>Натисніть OK кнопку, щоб підтвердити і застосувати тип режиму.</li> </ul>
	FPS	
	Racing (Перегони)	
	RTS	
	RPG	
Night Vision (Нічне бачення)	OFF (ВИМКН.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ця функція оптимізує яскравість тла і рекомендована для ігор FPS.</li> </ul>
	Normal (Звичайний)	
	Strong (Сильний)	
	Strongest (Найсильніший)	
	A.I.	
AI Vision	OFF (ВИМКН.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>AI Vision підвищує якість зображення, оптимізуючи його контраст і яскравість тла.</li> <li>Активація AI Vision вплине на:</li> </ul>
	ON (УВІМКН.)	
Response Time (Час відповіді)	Normal (Звичайний)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо встановити Найшвидше, це максимально скоротить час відповіді і допоможе виправити розмиті зображення під час швидких ігор.</li> </ul>
	Fast (Швидко)	
	Fastest (Найшвидше)	
MPRT	OFF (ВИМКН.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>MPRT доступне, коли частота поновлення вище 85 Гц.</li> <li>Активація MPRT вплине на:</li> </ul>
	ON (УВІМКН.)	

Меню 1 рівня	Меню 2/3 рівня	Опис
Refresh Rate (Частота поновлення)	Location (Розташування)	Left Top (Зліва вгорі)
		Right Top (Справа вгорі)
		Left Bottom (Зліва внизу)
		Right Bottom (Справа внизу)
		Customize (Пристосувати)
	OFF (ВИМКН.)	
	ON (УВІМКН.)	
Alarm Clock (Будильник)	Location (Розташування)	Left Top (Зліва вгорі)
		Right Top (Справа вгорі)
		Left Bottom (Зліва внизу)
		Right Bottom (Справа внизу)
		Customize (Пристосувати)
	OFF (ВИМКН.)	
	15:00	00:01–99:59
	30:00	
	45:00	
	60:00	

Меню 1 рівня	Меню 2/3 рівня	Опис				
Screen Assistance (Допомога екрану) (для MAG 32C6)	None (Жодного) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Користувачі можуть регулювати Допомога екрану в будь-якому режимі.</li> </ul>				
Screen Assistance (Допомога екрану) (для MAG 32C6X)	Icon (Піктограма) Position (Посада) Reset (Скинути)	<table border="1"> <tr> <td>None (Жодного)</td> <td></td> </tr> </table>	None (Жодного)			
None (Жодного)						
Adaptive-Sync	OFF (ВИМКН.) ON (УВІМКН.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptive-Sync запобігає розривам екрану.</li> <li>Активація Adaptive-Sync вплине на:</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Функція, що зазнала впливу</th> <th>Статус функції</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» MPRT</td> <td>Встановити на Вимкн.</td> </tr> </tbody> </table>	Функція, що зазнала впливу	Статус функції	» MPRT	Встановити на Вимкн.
Функція, що зазнала впливу	Статус функції					
» MPRT	Встановити на Вимкн.					

## Professional (Професійний)

Меню 1 рівня	Меню 2 рівня	Опис										
Pro Mode (Режим Проф)	Eco	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кнопкою «Вгору» або «Вниз» вибирайте і робіть попередній перегляд ефектів режиму.</li> </ul>										
	User (Користувач)											
	Anti-Blue (Проти блакитного)											
	Movie (Кіно)											
	Office (Офіс)											
	sRGB											
Low Blue Light (Низький рівень блакитного світла)	OFF (ВИМКН.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Низький рівень блакитного світла захищає очі від блакитного світла. Активований Низький рівень блакитного світла регулює колірну температуру екрану до більш жовтуватого відтінку.</li> </ul>										
	ON (УВІМКН.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Коли режим Проф встановлено на Проти блакитного, обов'язково слід активувати Низький рівень блакитного світла.</li> </ul>										
HDCR	OFF (ВИМКН.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDCR підсилює якість зображення, збільшуючи контраст зображень.</li> </ul>										
	ON (УВІМКН.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Активація HDCR</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Функція, що зазнала впливу</th><th>Статус функції</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» Яскравість</td><td>Неможливо вибрати</td></tr> <tr> <td>» MPRT</td><td>Встановити на Вимкн.</td></tr> </tbody> </table>	Функція, що зазнала впливу	Статус функції	» Яскравість	Неможливо вибрати	» MPRT	Встановити на Вимкн.				
Функція, що зазнала впливу	Статус функції											
» Яскравість	Неможливо вибрати											
» MPRT	Встановити на Вимкн.											
MPRT	OFF (ВИМКН.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>MPRT доступне, коли частота поновлення вище 85 Гц.</li> <li>Активація MPRT вплине на:</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Функція, що зазнала впливу</th><th>Статус функції</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» Яскравість</td><td>Неможливо вибрати</td></tr> <tr> <td>» Час відповіді</td><td>Неможливо вибрати</td></tr> <tr> <td>» HDCR</td><td>Встановити на Вимкн.</td></tr> <tr> <td>» Adaptive-Sync</td><td>Встановити на Вимкн.</td></tr> </tbody> </table>	Функція, що зазнала впливу	Статус функції	» Яскравість	Неможливо вибрати	» Час відповіді	Неможливо вибрати	» HDCR	Встановити на Вимкн.	» Adaptive-Sync	Встановити на Вимкн.
Функція, що зазнала впливу	Статус функції											
» Яскравість	Неможливо вибрати											
» Час відповіді	Неможливо вибрати											
» HDCR	Встановити на Вимкн.											
» Adaptive-Sync	Встановити на Вимкн.											
ON (УВІМКН.)												
Image Enhancement (Підсилення зображення)	OFF (ВИМКН.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Підсилення зображення вдосконалює краї зображення, робить їх різкішими.</li> </ul>										
	Weak (Слабкий)											
	Medium (Середня)											
	Strong (Сильний)											
	Strongest (Найсильніший)											

## Image (Зображення)

Меню 1 рівня	Меню 2/3 рівня	Опис
Brightness (Яскравість)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Відрегулюйте Яскравість згідно освітленню оточення.</li> </ul>
Contrast (Контраст)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Правильно відрегулюйте Контраст, щоб не напружувати очі.</li> </ul>
Sharpness (Різкість)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Різкість покращує розбірливість і деталі зображення.</li> </ul>
Color Temperature (Колірна температура)	Cool (Холодна) Normal (Звичайний) Warm (Тепла)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кнопкою «Вгору» або «Вниз» виберайте і робіть попередній перегляд ефектів режиму.</li> <li>Натисніть OK кнопку, щоб підтвердити і застосувати тип режиму.</li> <li>Можна регулювати колірну температуру в Особистому режимі.</li> </ul>
Screen Size (Розмір екрану)	Auto (Авто) 4:3 16:9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Можна регулювати Розмір екрану за будь-яких режиму, чіткості і частоти поновлення.</li> </ul>

## Input Source (Джерело входу)

Меню 1 рівня	Меню 2 рівня	Опис
HDMI™1		<ul style="list-style-type: none"> <li>Користувачі можуть регулювати Джерело входу в будь-якому режимі.</li> </ul>
HDMI™2		
DP		
Auto Scan (Авто Скан)	OFF (ВИМКН.) ON (УВІМКН.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Можна користуватися Клавішою навігації, щоб вибрати Джерело входу у поданому нижче статусі:</li> <li>Коли Авто Скан встановлено на ВІМКН., а монітор встановлено на режим енергозбереження;</li> <li>Коли на моніторі показано повідомлення No Signal (Нема сигналу).</li> </ul>

## Navi Key (Клавіша навігації)

Меню 1 рівня	Меню 2 рівня	Опис
Up (Вгору)	OFF (ВИМКН.)	
Down (Вниз)	Brightness (Яскравість)	
Left (Лівий)	Game Mode (Режим гри)	
Right (Правий)	Screen Assistance (Допомога екрану)	
	Alarm Clock (Будильник)	
	Input Source (Джерело входу)	
	PIP/PBP (для MAG 32C6X)	
	Refresh Rate (Частота поновлення)	
	Info. On Screen (Інфо. На Екрані)	
	Night Vision (Нічне бачення)	

## Settings (Налаштування)

Меню 1 рівня	Меню 2/3 рівня	Опис
Language (Мова)	繁體中文 English Français Deutsch Italiano Español 한국어 日本語 Русский Português 简体中文 Bahasa Indonesia Türkçe {Скоро буде додано більше мов}	<ul style="list-style-type: none"> <li>Слід натиснути OK кнопку, щоб підтвердити і застосувати налаштування Мова.</li> <li>Мова - це незалежне налаштування. Особисті налаштування мови, зроблені користувачами, замінятися фабричні. Коли Скидання встановлено на Так, мова не зміниться.</li> </ul>
Transparency (Прозорість)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Користувачі можуть регулювати Прозорість у будь-якому режимі.</li> </ul>
OSD Time Out (Тайм-аут ЕМ)	5-30 сек	<ul style="list-style-type: none"> <li>Користувачі можуть регулювати Тайм-аут ЕМ у будь-якому режимі.</li> </ul>

Меню 1 рівня	Меню 2/3 рівня	Опис
Power Button [Кнопка живлення]	OFF [ВІМКН.]	<ul style="list-style-type: none"> <li>Коли встановлено на ВІМКН., можна натиснути кнопку живлення, щоб вимкнути монітор.</li> </ul>
	Standby [Очікування]	<ul style="list-style-type: none"> <li>Коли встановлено в Очікування, можна натиснути кнопку живлення, щоб вимкнути панель і підсвічення.</li> </ul>
Info. On Screen [Інфо. На Екрані]	OFF [ВІМКН.]	<ul style="list-style-type: none"> <li>Інформацію про статус монітор буде показано праворуч на екрані.</li> </ul>
	ON [УВІМКН.]	
DP OverClocking [Форсаж DP] (для MAG 32C6X)	OFF [ВІМКН.]	<ul style="list-style-type: none"> <li>Інформацію про статус монітор буде показано праворуч на екрані.</li> </ul>
	ON [УВІМКН.]	
HDMI™ CEC	OFF [ВІМКН.]	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control) підтримує приставки Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™, Xbox Series X S та різноманітні аудіовізуальні пристрой, сумісні із CEC.</li> </ul>
	ON [УВІМКН.]	<ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо HDMI™ CEC встановлено на УВІМКН.:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Живлення монітора автоматично увімкнеться, коли увімкнено пристрій СЕС.</li> <li>Пристрій СЕС увійде в режим енергозбереження, коли монітор вимкнено.</li> <li>При підключені Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™ або Xbox Series X S Режим гри і Режим Проф буде автоматично встановлено на режимами за замовчуванням, а згодом іх можна відрегулювати на бажані режими.</li> </ul> </li> </ul>
Reset [Скинути]	YES [TAK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>Можна скинути і відновити налаштування ЕМ на оригінальні в будь-якому режимі.</li> </ul>
	NO [Ні]	

# Технічні характеристики

Монітор	MAG 32C6	MAG 32C6X
<b>Розмір</b>	31,5 дюймів	
<b>Викривлення</b>	Крива 1500R	
<b>Тип панелі</b>	Rapid VA	
<b>Чіткість</b>	1920x1080 (FHD)	
<b>Пропорція</b>	16:9	
<b>Яскравість</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SDR (типове): 250 ніт</li> <li>Пік HDR: 250 ніт</li> </ul>	
<b>Пропорція контрасту</b>	3000:1	
<b>Частота поновлення</b>	180 Гц	250 Гц
<b>Час відповіді</b>	1 мсек (MRPT) 4 мсек (GTG)	
<b>Вхід/вихід</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DisplayPort x1</li> <li>3'єднувач HDMI™ x2</li> <li>Гнізда для навушників x1</li> </ul>	
<b>Кути огляду</b>	178°(гориз.) , 178°(вертик.)	
<b>DCI-P3*/ sRGB</b>	78% / 101%	
<b>Обробка поверхні</b>	Проти відблиску	
<b>Кольори дисплею</b>	1,07 млрд, 10 біт (8 біт + FRC)	
<b>Параметри живлення Монітора</b>	100~240 В змінного струму, 50/60 Гц, 1,5 А	
<b>Енергоспоживання (типове)</b>	Живлення УВІМК. < 26 Вт Очікування < 0,5 Вт Вимкнення живлення < 0,3 Вт	
<b>Регулювання (нахил)</b>	-5° – 20°	-5° – 20°
<b>Kensington замок</b>	Так	
<b>Монтаж VESA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тип пластини: 100 x 100 мм</li> <li>Тип гвинта: M4 x 10 мм           <ul style="list-style-type: none"> <li>Діаметр різьби: 4 мм</li> <li>Крок різьби: 0,7 мм</li> <li>Довжина різьби: 10 мм</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Розміри (Ш x В x Т)</b>	709,4 x 507,2 x 249,8 мм	

Монітор		MAG 32C6	MAG 32C6X
<b>Вага</b>	<b>Нетто</b>	5,29 кг	5,35 кг
	<b>Брутто</b>	8,39 кг	8,47 кг
<b>Використання</b>	<b>Робоча</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Температура: Від 0°C до 40°C</li> <li>Відносна вологість повітря: Від 20% до 90%, без утворення конденсату</li> <li>Висота над рівнем моря: 0 – 5000 м</li> </ul>	
	<b>Пам'ять</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Температура: Від -20°C до 60°C</li> <li>Відносна вологість повітря: Від 10% до 90%, без утворення конденсату</li> </ul>	

\* За стандартами тестування CIE1976.

# Попередньо налаштовані режими показу



## Важливо

Будь-яка інформація може змінюватися без попереднього попередження.

### Стандартний режим за замовчуванням

Стандартний	Чіткість	MAG 32C6		
		MAG 32C6X	HDMI™	DP
VGA	640x480	на 60 Гц	V	V
		на 67 Гц	V	V
		на 72 Гц	V	V
		на 75 Гц	V	V
SVGA	800x600	на 56 Гц	V	V
		на 60 Гц	V	V
		на 72 Гц	V	V
		на 75 Гц	V	V
XGA	1024x768	на 60 Гц	V	V
		на 70 Гц	V	V
		на 75 Гц	V	V
SXGA	1280x1024	на 60 Гц	V	V
		на 75 Гц	V	V
WXGA+	1440x900	на 60 Гц	V	V
WSXGA+	1680x1050	на 60 Гц	V	V

Стандартний	Чіткість	MAG 32C6	
		MAG 32C6X	
		HDMI™	DP
Full HD	1920x1080	на 60 Гц	✓
		на 85 Гц (для MAG 32C6X)	✓
		на 120 Гц (для MAG 32C6)	✗
		на 144 Гц (для MAG 32C6)	✓
		на 165 Гц	✓
		на 180 Гц (для MAG 32C6)	✓
		на 240 Гц (для MAG 32C6X)	✓
Роздільна здатність відео в часі	480P		✓
	576P		✓
	720P		✓
	1080P	на 50 Гц	✓
		на 60 Гц	✓
		на 120 Гц	✗
	Функція HDMI™ VRR		✗

## Режим Форсаж DP

Стандартний	Чіткість	MAG 32C6X	
		HDMI™	DP
VGA	640x480	на 60 Гц	✗
		на 67 Гц	✗
		на 72 Гц	✗
		на 75 Гц	✗

Стандартний	Чіткість	MAG 32C6X		
		HDMI™	DP	
SVGA	800x600	на 56 Гц		V
		на 60 Гц		V
		на 72 Гц		V
		на 75 Гц		V
XGA	1024x768	на 60 Гц		V
		на 70 Гц		V
		на 75 Гц		V
SXGA	1280x1024	на 60 Гц		V
		на 75 Гц		V
WXGA+	1440x900	на 60 Гц		V
WSXGA+	1680x1050	на 60 Гц		V
Full HD	1920x1080	на 60 Гц		V
		на 85 Гц		V
		на 165 Гц		V
		на 240 Гц		V
		на 250 Гц		V
Розрільна здатність відео в часі	480P			V
	576P			V
	720P			V
	1080P	на 50 Гц		V
		на 60 Гц		V
		на 120 Гц		V

## Режим PIP (Не підтримується HDR)

Стандартний	Чіткість	MAG 32C6X		
		HDMI™	DP	
VGA	640x480	на 60 Гц	V	V
		на 67 Гц	V	V
		на 72 Гц	V	V
		на 75 Гц	V	V

Стандартний	Чіткість	MAG 32C6X		
		HDMI™	DP	
SVGA	800x600	на 56 Гц	V	V
		на 60 Гц	V	V
		на 72 Гц	V	V
		на 75 Гц	V	V
XGA	1024x768	на 60 Гц	V	V
		на 70 Гц	V	V
		на 75 Гц	V	V
SXGA	1280x1024	на 60 Гц	V	V
		на 75 Гц	V	V
WXGA+	1440x900	на 60 Гц	V	V
WSXGA+	1680x1050	на 60 Гц	V	V
	1920 x 1080	на 60 Гц	V	V
Роздільна здатність відео в часі	480P		V	V
	576P		V	V
	720P		V	V
	1080P	на 60 Гц	V	V

## Режим PBP (Не підтримується HDR)

Стандартний	Чіткість	MAG 32C6X		
		HDMI™	DP	
VGA	640x480	на 60 Гц	V	V
		на 67 Гц	V	V
		на 72 Гц	V	V
		на 75 Гц	V	V
SVGA	800x600	на 56 Гц	V	V
		на 60 Гц	V	V
		на 72 Гц	V	V
		на 75 Гц	V	V

Стандартний	Чіткість	MAG 32C6X		
		HDMI™	DP	
XGA	1024x768	на 60 Гц	V	V
		на 70 Гц	V	V
		на 75 Гц	V	V
SXGA	1280x1024	на 60 Гц	V	V
		на 75 Гц	V	V
WXGA+	1440x900	на 60 Гц	V	V
WSXGA+	1680x1050	на 60 Гц	V	V
Роздільна здатність відео в часі	480P		V	V
	576P		V	V
	720P		V	V
Хронометраж PBP у повноекранному режимі	960x1080	на 60 Гц	V	V

\* HDMI™ VRR (Змінна частота поновлення) синхронізується з Adaptive-Sync (Увімк./Вимк.).

\* Слід встановити Форсаж DP на Увімк. Це найвища частота поновлення, підтримування форсажем DP. Якщо під час форсажу трапляється будь-яка помилка монітора, зменшіть частоту поновлення. (для MAG 32C6X)

# **Усуення несправностей**

## **Світлодіод живлення вимкнено.**

- Знову натисніть кнопку живлення монітора.
- Перевірте, чи правильно підключений шнур живлення монітора.

## **Нема зображення.**

- Перевірте, чи правильно встановлено графічну карту комп'ютера.
- Перевірте, чи комп'ютер і монітор підключено до розеток електромережі, і розетки увімкнено.
- Перевірте, чи правильно підключений сигнальний кабель монітора.
- Комп'ютер може бути в режимі очікування. Натисніть будь-яку клавішу, щоб активувати монітор.

## **Зображення на екрані має неправильний розмір або неправильно відцентровано.**

- Див. Попередньо налаштовані режими показу, щоб встановити налаштування комп'ютера на ті, що підходять для показу на моніторі.

## **Не працює технологія Plug & Play.**

- Перевірте, чи правильно підключений шнур живлення монітора.
- Перевірте, чи правильно підключений сигнальний кабель монітора.
- Перевірте, чи комп'ютер і графічна карта сумісні з Plug & Play.

## **Піктограми, шрифти або екран розпливчасті, тримтливі, або виникла проблема кольорів.**

- Уникайте будь-яких подовжувачів для кабелів відео.
- Відрегулюйте яскравість і контраст.
- Відрегулюйте колір RGB або налаштуйте колірну температуру.
- Перевірте, чи правильно підключений сигнальний кабель монітора.
- Перевірте, чи нема зігнутих контактів на з'єднувачі сигнального кабелю.

## **Монітор починає мерехтіти і показує хвили.**

- Змініть частоту поновлення, щоб вона відповідала можливостям монітора.
- Поновіть драйвери графічної карти.
- Тримайте монітор подалі від електричних пристроїв, що можуть викликати електромагнітну інтерференцію.

# **Правила техніки безпеки**

- Уважно і ретельно прочитайте правила техніки безпеки.
- Слід взяти до уваги всі застереження і попередження, вказані на пристрії або в Посібнику користувача.
- Послуги має надавати тільки компетентний персонал.

## **Живлення**

- Перед тим, як підключати обладнання до розетки, перевірте, чи безпечна напруга живлення, і чи правильно її відрегульовано на значення 100~240 В.
- Якщо шнур живлення оснащено штепсельною виделкою з 3 контактами, не знімайте цей захисний контакт заземлення з виделки. Обладнання можна підключати тільки до заземленої розетки електромережі.
- Переконайтесь, що електромережу в місці інсталяції оснащено запобіжником з номінальним значенням 120/240 В, 20 А (макс.).
- Коли пристрій не буде використовуватися протягом тривалого часу, завжди виймайте шнур живлення з розетки або вимикайте розетку електромережі, щоб звести енергоспоживання до нуля.
- Прокладіть шнур живлення там, де на нього не наступатимуть. Не кладіть нічого на шнур живлення.
- Якщо цей пристрій оснащено адаптером, користуйтесь лише адаптером змінного струму, наданим MSI і схваленим для застосування із цим пристроєм.

## **Використання**

- Щоб зменшити імовірність проблем із перегріванням, не розташовуйте пристрій на м'яких, нестійких поверхнях і не затуляйте вентиляційні отвори.
- Користуйтесь пристроєм лише на твердих, рівних і стійких поверхнях.
- Щоб запобігти падінню пристрою, прикріпіть його до робочого столу, стіни або нерухомого предмету застібкою від падіння, що надійно підтримуватиме пристрій на місці.
- Щоб запобігти пожежі або удару струмом, бережіть пристрій від вологи і високої температури.
- Не залишайте обладнання у неконтрольованому середовищі з температурою зберігання вище 60°C або нижче -20°C, що може пошкодити обладнання.
- Максимальна температура експлуатації - приблизно 40°C.
- Під час чищення пристрою обов'язково вимайте штепсельну виделку з розетки. Для чищення використовуйте м'яку ганчірку, а не промислові хімічні речовини. Ніколи не наливайте рідину в отвір. Це може пошкодити обладнання або спричинити ураження електрострумом.
- Тримайте подалі від обладнання предмети зі сильним магнітним або електричним полем.

- У разі виникнення ситуацій, які описано нижче, обладнання має перевірити обслуговуючий персонал.
  - Пошкоджено шнур живлення або штепсель.
  - В обладнання проникла рідина.
  - Обладнання потрапило під дію вологи.
  - Пристрій неправильно працює, або ви не можете на нього вплинути, щоб він запрацював згідно Посібника користувача.
  - Обладнання впало і пошкодилося.
  - Обладнання має очевидні ознаки пошкодження.

# Сертифікат TÜV Rheinland

## Сертифікат про Low Blue Light (Низький рівень блакитного світла) TÜV Rheinland

Є свідчення, що блакитне світло втомлює очі та спричиняє дискомфорт в них. Тепер MSI пропонує монітори з сертифікатом про низький рівень блакитного світла TÜV Rheinland, щоб забезпечити комфорт і здоров'я очей. Виконуйте нижче подані інструкції, щоб зменшити симптоми, що розвиваються від тривалого впливу екранів і блакитного світла.

- Розташуйте екран на відстані 50-70 см {20-28 дюймів} від очей і трохи нижче за рівень очей.
- Регулярно навмисно кліпайте очима - це допоможе зменшити напругу в очах після тривалого часу за екраном.
- Робіть перерви по 20 хвилин кожні 2 години.
- Дивіться не на екран і дивіться на віддалені предмети щонайменше 20 секунд під час цих перерв.
- Під час перерв робіть вправи на розтягнення, щоб послабити напругу і біль в тілі.
- Вмикайте додаткову функцію Low Blue Light (Низький рівень блакитного світла).



Low Blue Light  
(Software  
Solution)

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

## Сертифікат TÜV Rheinland про Flicker Free (Відсутність мерехтіння)

- TÜV Rheinland тестували цей виріб на наявність видимого і невидимого людському оку мерехтіння дисплею, яке втомлює очі користувачів.
- TÜV Rheinland визначили перелік тестів, які встановлюють мінімальні стандарти для різних діапазонів частот. Перелік тестів засновано на міжнародних стандартах або стандартах, розповсюджених в індустрії, проте він є ширшим за ці вимоги.
- Виріб було тестовано у лабораторії згідно цих критеріїв.
- Ключові слова «відсутність мерехтіння» підтверджують, що пристрій не має видимого і невидимого мерехтіння, визначеного у стандарті в діапазоні від 0 до 3000 Гц для різних налаштувань яскравості.
- Дисплей не підтримує Відсутність мерехтіння, коли активовано Anti Motion Blur (Проти розмиття під час руху)/MPRT. (Доступність nti Motion Blur (Проти розмиття під час руху)/MPRT залежить від виробів.)



Flicker Free

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

# Примітки про нормативи

## Відповідність вимогам Ради Європи

Цей пристрій відповідає вимогам, викладеним у Директиві Ради щодо Зближення Законодавства Країн-Членів щодо електромагнітної сумісності (2014/30/EU), Директиві про низьку напругу (2014/35/EU), Директиві ErP (Планування ресурсів підприємства) (2009/125/EC) і Директиві RoHS (Про обмеження небезпечних речовин) (2011/65/EU). Цей виріб перевірено і визнано відповідним гармонізованим стандартам Обладнання Інформаційних Технологій, опублікованому з Директивах Офіційного Журналу Європейського Союзу.



## Заява Федеральної комісії зв'язку США про радіочастотні перешкоди

Це обладнання пройшло тестування і визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристрій Класу В згідно із Частиною 15 Правил Федеральної комісії зв'язку США. Ці обмеження установлено, щоб гарантувати відповідний захист від недопустимих перешкод під час встановлення у житлових приміщеннях. Це обладнання утворює, використовує і може випромінювати радіочастотну енергію. Якщо під час установки і використання не дотримуватись інструкції, воно може спричиняти недопустимі перешкоди для радіозв'язку. Проте немає гарантії, що перешкода не виникне для певної установки. Якщо це обладнання спровокує спричиняє недопустимі перешкоди приймання радіо- чи телесигналів, що можна визначити, вимкнувши і знову увімкнувши обладнання, радимо користувачеві спробувати усунути перешкоду, вживши таких заходів:

- Переорієнтуйте або перемістіть приймальну антенну.
- Збільшіть відстань між обладнанням і приймачем.
- Підключіть обладнання і приймач до різних розеток.
- Порадьтеся з дилером або досвідченим радіо- /телевізійним майстром.



### Примітка 1

Зміни або модифікації, не ухвалені в письмовій формі стороною, відповідальною за дотримання норм, призведуть до скасування права на користування пристроєм.

### Примітка 2

Щоб не перевищувати допустимі рівні випромінення, потрібно використовувати наявні екрановані з'єднувальні кабелі і шнур живлення змінного струму.

Цей пристрій відповідає Частині 15 Правил федеральної комісії зв'язку США. Під час експлуатування слід дотримуватись таких двох умов:

1. цей пристрій не має спричиняти недопустимі перешкоди, і
2. цей пристрій мусить гасити будь-які отримувані перешкоди, у т.ч. такі, які можуть порушити його роботу.

## **Директива Євросоюзу про відходи електричного та електронного устаткування**

Згідно з Директивою Європейського Союзу (ЄС) про відходи електричного та електронного устаткування, Директивою 2012/19/EС, вироби «електричного та електронного устаткування» неможна викидати як побутові відходи. Виробники відповідного електронного обладнання зобов'язані приймати подібні вироби по завершенню їхнього строку служби.



## **Інформація щодо Хімічних Речовин**

Згідно з регламентами щодо хімічних речовин такими, як Регламент REACH Європейського Союзу (Регламент ЄС №1907/2006 Європейського парламенту та Європейської ради), компанія «MSI» надає інформацію щодо хімічних речовин таким чином: <https://csr.msi.com/global/index>

## **Україна обмеження на наявність небезпечних речовин**

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10 березня 2017 р. № 139.

## **Особливі характеристики для захисту довкілля**

- Зменшення енергоспоживання під час роботи та в режимі очікування
- Обмежене використання речовин, шкідливих для здоров'я та довкілля
- Пристрій легко розібрati і переробити
- Заохочення до переробки зменшить використання природних ресурсів
- Робочий строк виробу подовжується – адже виріб легко вдосконалювати
- Зменшення обсягу твердих відходів – спрацьовані пристрої забирає виробник

## **Підхід до охорони довкілля**

- Цей виріб був створений так, щоб згодом його можна було правильно повторно використати і переробити. Його не можна викидати з побутовими відходами.
- Щодо утилізації спрацьованого пристрою користувачам слід звернутися до місцевого сертифікованого пункту прийому вторинних сировин.
- Відвідайте веб-сайт MSI і знайдіть найближчого розповсюджувача, щоб дізнатися більше про переробку.
- За інформацією щодо правильної утилізації, повернення, переробки і розбору виробів MSI також можна звертатися до [grcontdev@msi.com](mailto:grcontdev@msi.com).



## **Обережно!**

Надмірне користування екранами може погіршити зір.

## **Рекомендація:**

1. Робіть 10-хвилинні перерви після кожних 30 хвилин, проведених перед екраном.
2. Дітям до 2 років не слід дивитися на екран. З 2 років діти можуть дивитися на екран менше години на день.

## **Примітки про авторські права і торгові марки**



Авторські права © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Всі права застережені. Логотип MSI застосовується як зареєстрована торгова марка Micro-Star Int'l Co., Ltd. Всі інші згадані марки та назви можуть бути торговими марками відповідних власників. Не надається жодних гарантій, як безпосередньо висловлених, так і тих, що маються на увазі, щодо точності та вичерпності. MSI застерігає за собою право вносити зміни цей документ без попередження.



Терміни HDMI™, HDMI™ High-Definition Multimedia Interface, фірмовий стиль HDMI™ та логотипи HDMI™ є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками компанії HDMI™ Licensing Administrator, Inc.

## **Технічна підтримка**

Якщо у системі виникла проблема, яку не можна вирішити за допомогою підказок з посібника користувача, зверніться до магазину, де придбано продукт, або до місцевого розповсюджувача. Також можна відвідати <https://www.msi.com/support/>, щоб отримати більше підтримки.