

ASRock



TC027QXB

Посібник користувача

Зміст

Розділ 1 Вступ	1
1.1 Комплект постачання	1
Розділ 2 Налаштування монітора	2
2.1 Приєднання кронштейна та основи підставки	2
2.2 Від'єднання кронштейна та основи підставки	5
2.3 Підключення	6
2.4 Регулювання кута огляду	13
2.5 Використання гнізда безпеки	16
Розділ 3 Огляд монітора	17
3.1 Вигляд спереду	17
3.2 Вигляд ззаду	18
3.3 Вигляд знизу	20
Розділ 4 Технічні характеристики	22
4.1 Технічні характеристики монітора	22
4.2 Список підтримуваних режимів синхронізації	24
Розділ 5 Керування монітором	26
5.1 Увімкнення/вимкнення монітора	26
5.2 Кнопки керування	28
5.3 Використання джойстика	29
Розділ 6 Налаштування OSD	31
6.1 Доступ до меню OSD	31
6.2 Меню OSD	32

Розділ 7 Усунення несправностей	45
Розділ 8 Інструкції з безпеки	46

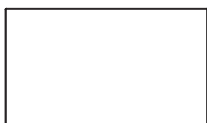
Розділ 1 Вступ

Дякуємо, що придбали монітор ASRock TCO27QXB. Цей монітор виготовлено відповідно до суворих стандартів контролю якості ASRock, щоб забезпечити надійну роботу та довговічність.

1.1 Комплект постачання

Ваш монітор постачається з компонентами, показаними нижче. Переконайтеся, що ви отримали всі компоненти, і зверніться до місця придбання або місцевого дистриб'ютора, якщо будь-який із компонентів пошкоджений або відсутній.

- Монітор ASRock TCO27QXB
- Кронштейн підставки ASRock TCO27QXB
- Основа підставки ASRock TCO27QXB
- Короткий посібник ASRock TCO27QXB
- Кабель HDMI
- Кабель DisplayPort
- Шнур живлення
- Кабель USB Type-A — Type-B
- Кабель USB Type-C
- Адаптер живлення



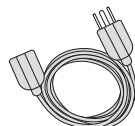
Монітор



Кабель HDMI



Кабель DisplayPort



Шнур живлення



Кронштейн підставки



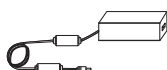
Кабель USB
Type-A — Type-B



Кабель USB Type-C



Основа підставки



Адаптер живлення



Короткий посібник



Важливо

- Комплект постачання може відрізнятися залежно від країни.
- Шнур живлення/адаптер живлення, що входить до комплекту, призначений виключно для цього монітора, і його не слід використовувати з іншими виробами.
- Ілюстрації, зображення та знімки екрана в цьому посібнику наведено лише для довідки. Фактичний вигляд виробу має пріоритет.

Розділ 2 Налаштування монітора

2.1 Приєднання кронштейна та основи підставки

Крок 1. Установлення основи підставки

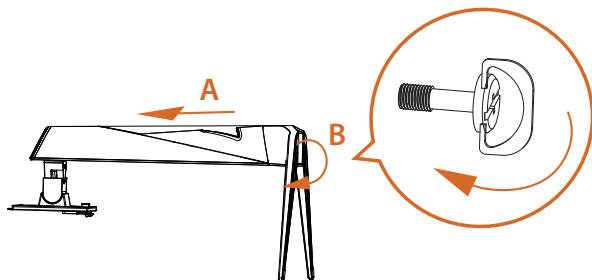
- Залиште монітор у захисному пінопластовому пакуванні.



Важливо

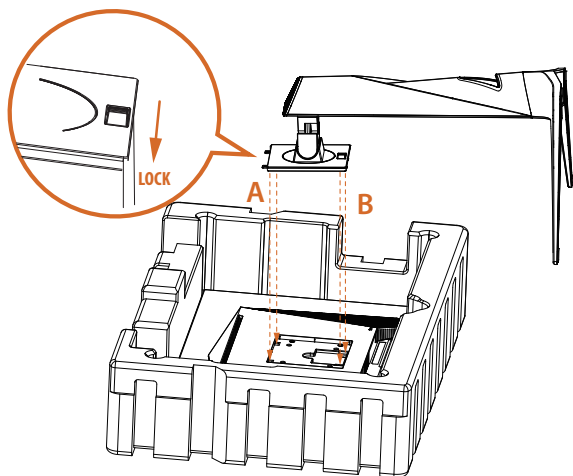
Покладіть монітор у захисне пакування або на м'яку захищену поверхню, щоб уникнути подряпин на екрані дисплея.

- Вставте основу підставки в кронштейн підставки та затягніть гвинт у нижній частині основи підставки.



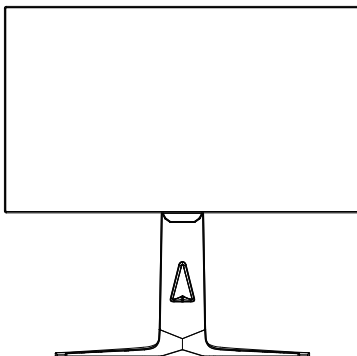
Крок 2. Установлення підставки монітора

- Сумістіть два виступи на кронштейні підставки з пазами на задній панелі монітора, а потім вставте кронштейн підставки на місце до кляцання.
- Переведіть фіксатор підставки в заблоковане положення, щоб забезпечити стійкість.



Крок 3. Установлення монітора у вертикальне положення

Обережно вийміть монітор із пінопластового пакування та встановіть його у вертикальне положення на рівній, стійкій поверхні.



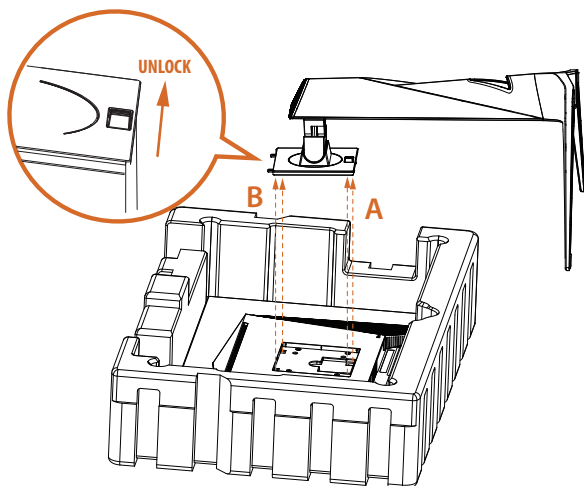
Важливо

Будьте обережні: не торкайтеся та не натискайте на область екрана дисплея під час піднімання або переміщення монітора, щоб уникнути подрапин або пошкоджень.

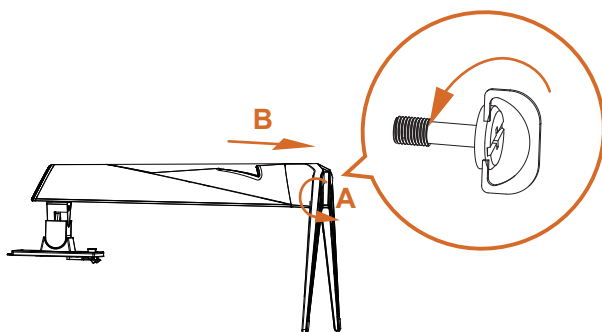
2.2 Від'єднання кронштейна та основи підставки

Перед зняттям підставки обов'язково вимкніть монітор і від'єднайте всі кабелі.

1. Переведіть фіксатор підставки в розблоковане положення. Підніміть угору, щоб вивести виступи на кронштейні підставки із зачеплення з монітором. Зніміть підставку (кронштейн і основу).



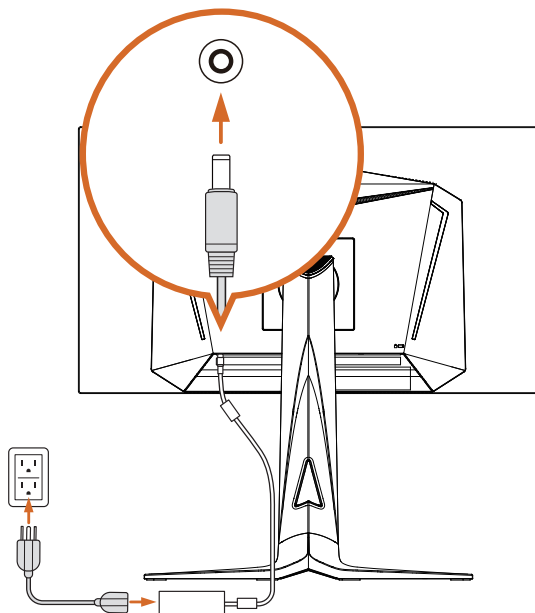
2. Відкрутіть гвинт у нижній частині основи підставки. Потягніть основу підставки від кронштейна підставки, щоб зняти її.



2.3 Підключення

Підключення шнура живлення/адаптера живлення

Пропустіть кабель адаптера живлення через отвір для організації кабелів на кронштейні підставки. Підключіть адаптер живлення до монітора. Потім підключіть шнур живлення до адаптера живлення, а шнур живлення — до настінної розетки.



Важливо

Перед підключенням штепсельної вилки до джерела живлення обов'язково забезпечте заземлення.

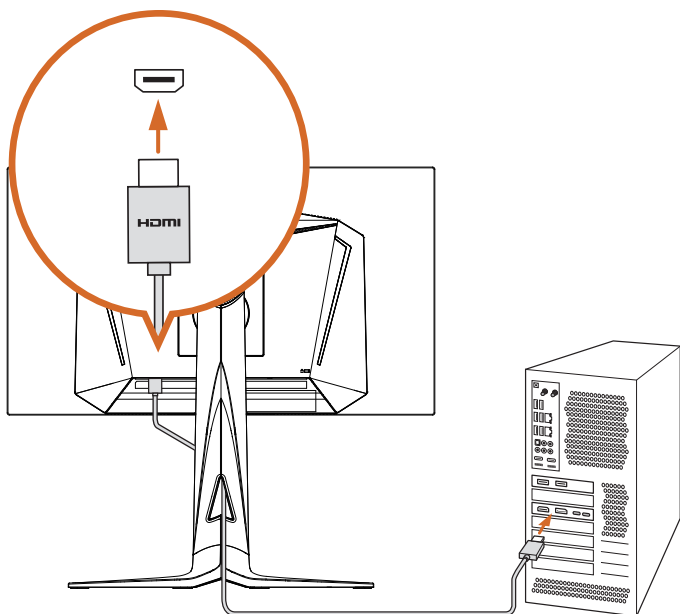
Крім того, під час від'єднання заземлення обов'язково від'єднайте штепсельну вилку від джерела живлення, перш ніж продовжити.

Якщо потрібно повторно підключити шнур живлення/адаптер живлення, від'єднайте його, зачекайте приблизно 10 секунд, а потім підключіть знову.

Підключення монітора до ПК або ноутбука

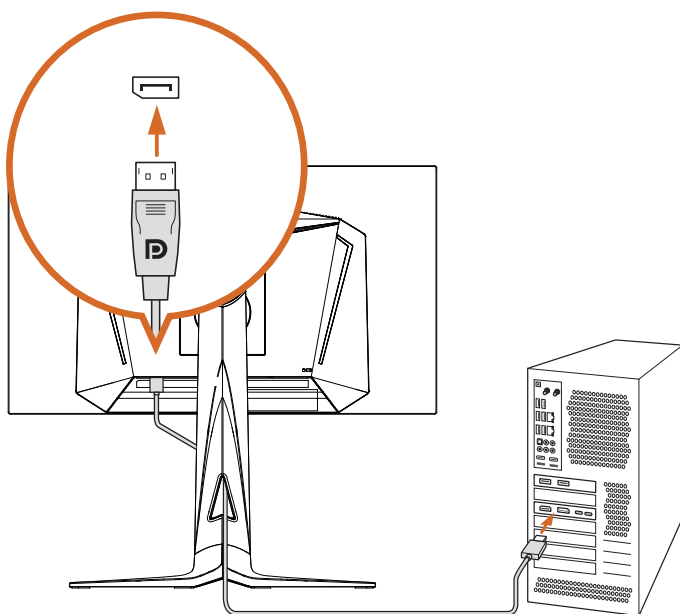
Підключення HDMI

Підключіть один кінець кабелю HDMI до роз'єму HDMI на задній панелі монітора. Потім підключіть інший кінець до роз'єму HDMI на ПК або ноутбуці. Пропустіть кабель через отвір для організації кабелів на кронштейні підставки.



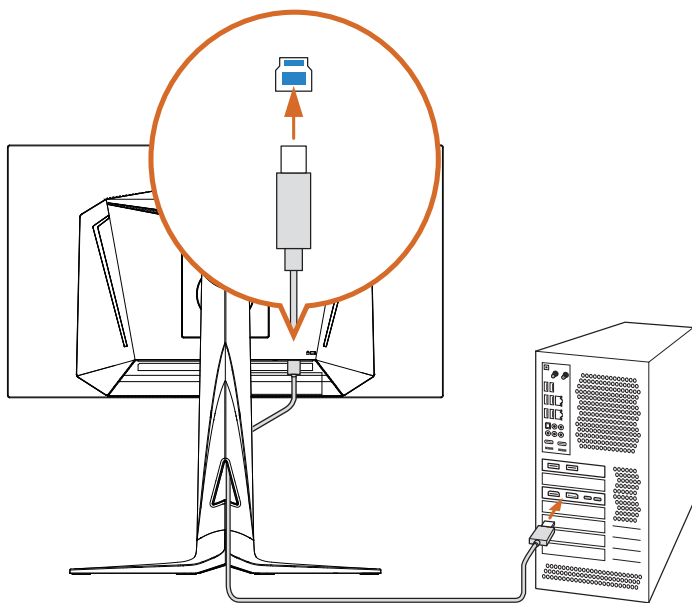
Підключення DisplayPort

Підключіть один кінець кабелю DisplayPort до вхідного роз'єму DisplayPort на задній панелі монітора. Потім підключіть інший кінець до вихідного роз'єму DisplayPort на ПК або ноутбуці. Пропустіть кабель через отвір для організації кабелів на кронштейні підставки.



Підключення USB Type-B (до хоста)

Підключіть кінець USB Type-B кабелю USB до висхідного порту USB Type-B на задній панелі монітора. Потім підключіть інший кінець кабелю до порту USB на ПК або ноутбуці.

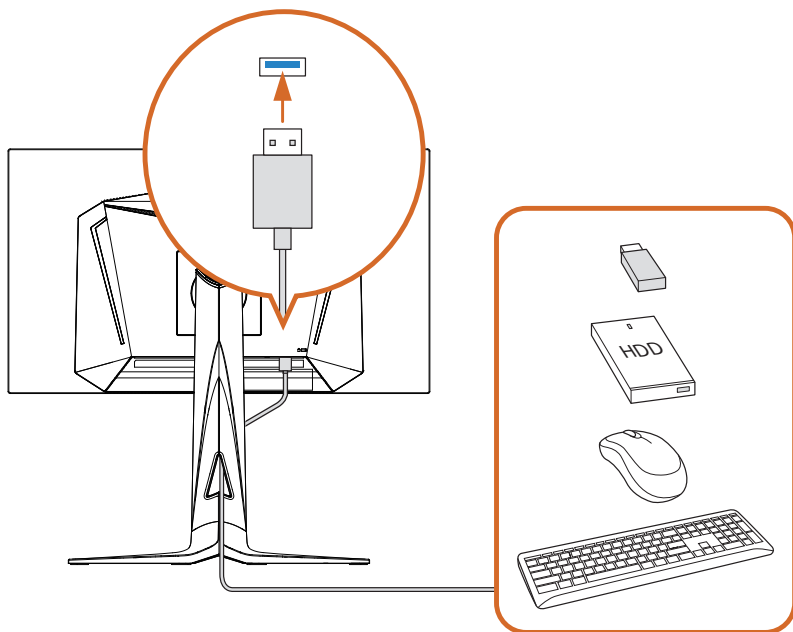


Важливо

Перед використанням низхідних портів Type-A для підключення необхідно підключити висхідний порт USB Type-B до комп'ютера або ноутбука.

Підключення USB Type-A (до пристрою)

Використовуйте низхідні порти USB Type-A на моніторі для підключення USB-пристроїв, як-от клавіатура, миша, зовнішній накопичувач або USB-флешнакопичувач.

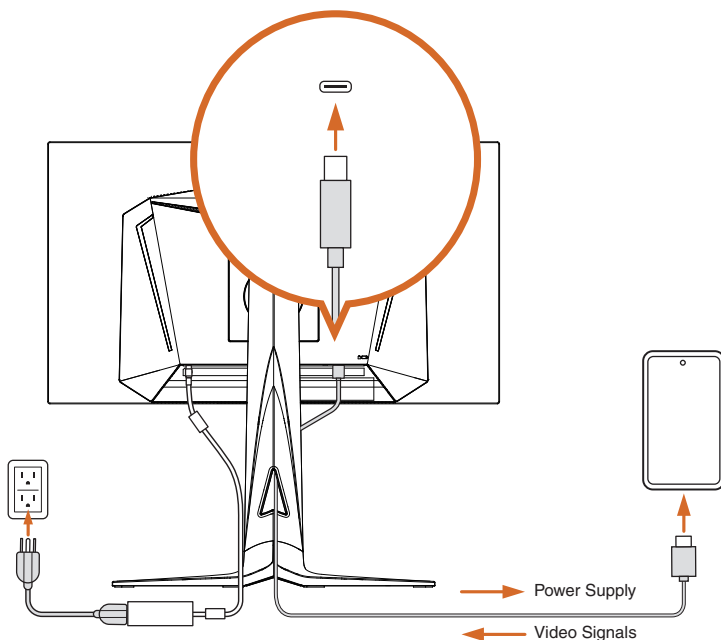


Підключення USB Type-C (для виведення зображення та подавання живлення)

Порт USB Type-C на задній панелі монітора підтримує DisplayPort Alt Mode та USB Power Delivery.

За допомогою кабелю USB Type-C підключіть сумісний ноутбук до монітора для виведення відео та подавання живлення. Також можна підключити сумісний смартфон або планшет, що підтримує DisplayPort Alt Mode, щоб дублювати екран пристрою на моніторі.

Порт USB Type-C також може заряджати сумісні пристрої через USB Power Delivery.

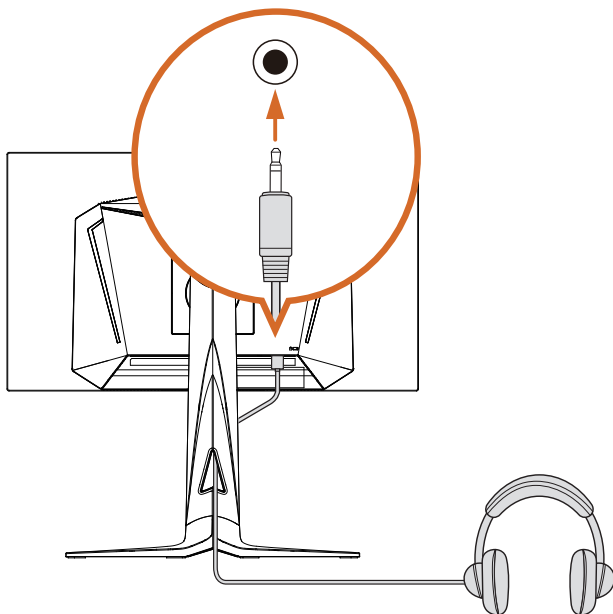


Важливо

Підключені пристрої повинні бути оснащені роз'ємом USB-C і підтримувати функцію заряджання через USB-C або USB Power Delivery.

Підключення аудіокабелю

Навушники можна підключити до роз'єму для навушників на нижній панелі монітора. Пропустіть кабель через отвір для організації кабелів на кронштейні підставки.



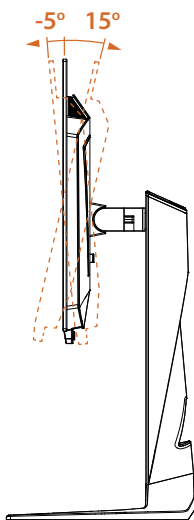
2.4 Регулювання кута огляду

Регулювання кута нахилу

Для оптимального перегляду розташуйтеся безпосередньо перед монітором і відрегулюйте кут огляду відповідно до своїх уподобань.

Міцно тримайте підставку однією рукою, нахилиючи монітор уперед або назад іншою рукою, щоб запобігти перекиданню монітора.

Кут нахилу можна регулювати в діапазоні від -5° до 15° .

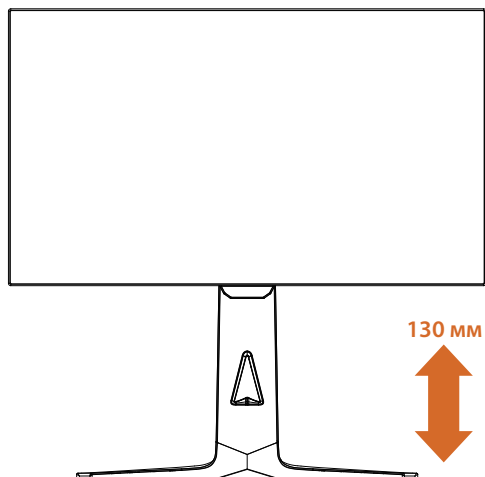


Важливо

Будьте обережні: не торкайтеся та не натискайте на область екрана дисплея під час регулювання монітора.

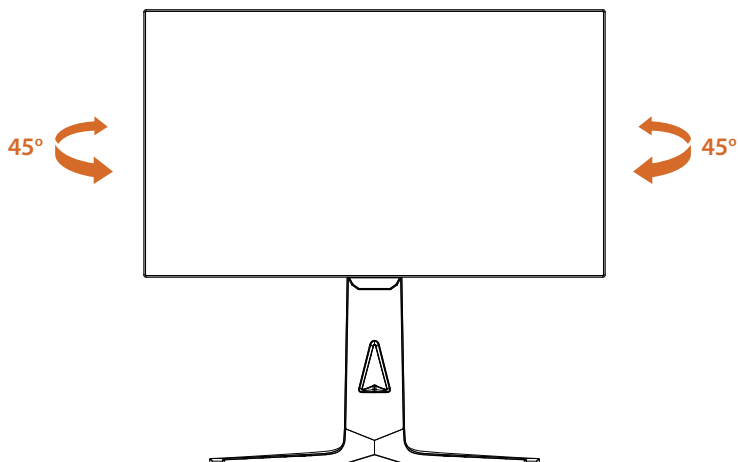
Регулювання висоти

Монітор можна опустити або підняти до потрібної висоти.



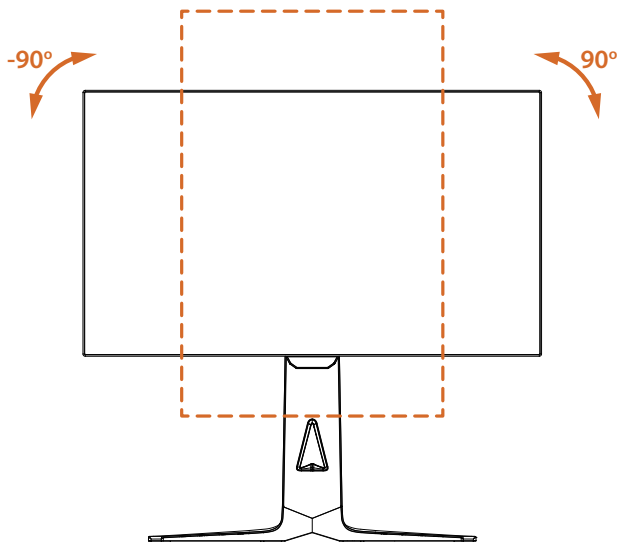
Регулювання повороту

Поверніть монітор ліворуч або праворуч до потрібного кута огляду.



Обертання монітора (регулювання орієнтації екрана)

Перед обертанням екрана монітора встановіть монітор у найвище положення.
Потім поверніть монітор на 90° за годинниковою стрілкою або проти неї.

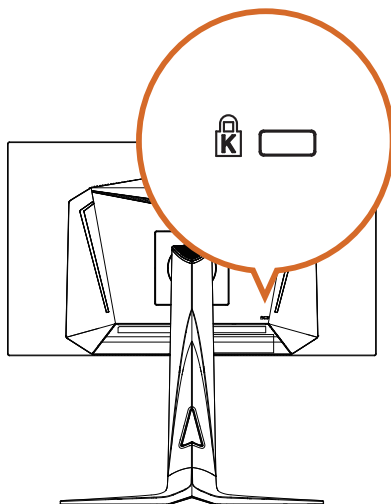


Важливо

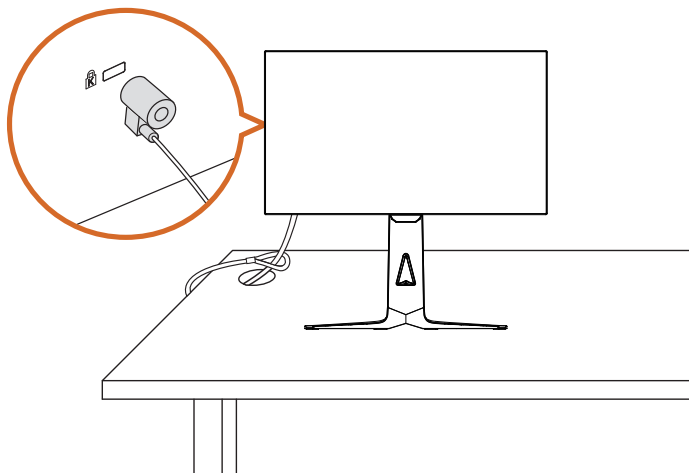
Будьте обережні: не торкайтеся та не натискайте на область екрана дисплея під час регулювання монітора.

2.5 Використання гнізда безпеки

Цей монітор підтримує гніздо безпеки типу Kensington. Для захисту монітора та запобігання крадіжці можна використовувати замок, сумісний із Kensington.

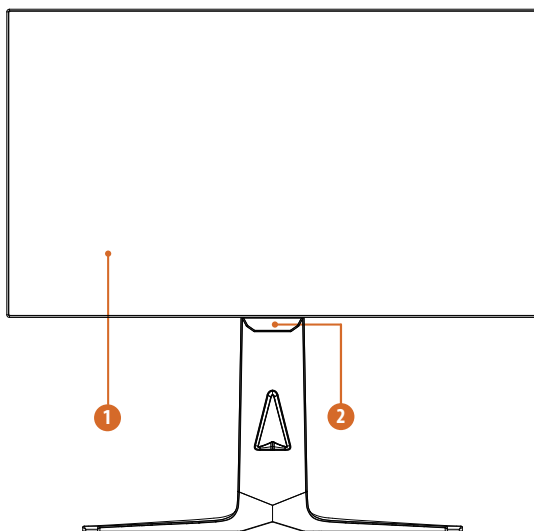


ПРИМІТКА: Замок Kensington не входить до комплекту. Сумісний захисний замок потрібно придбати окремо.



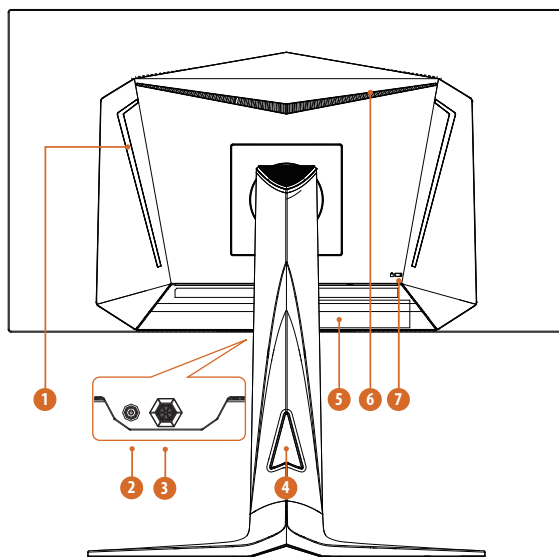
Розділ 3 Огляд монітора

3.1 Вигляд спереду



№	Елемент	Опис
1	Екран дисплея	Відображає візуальний вміст.
2	Індикатор живлення	Позначення кольорів індикатора живлення: • Постійно світиться білим - режим увімкнення • Постійно світиться жовтим - режим очікування • Індикатор не світиться - режим вимкнення

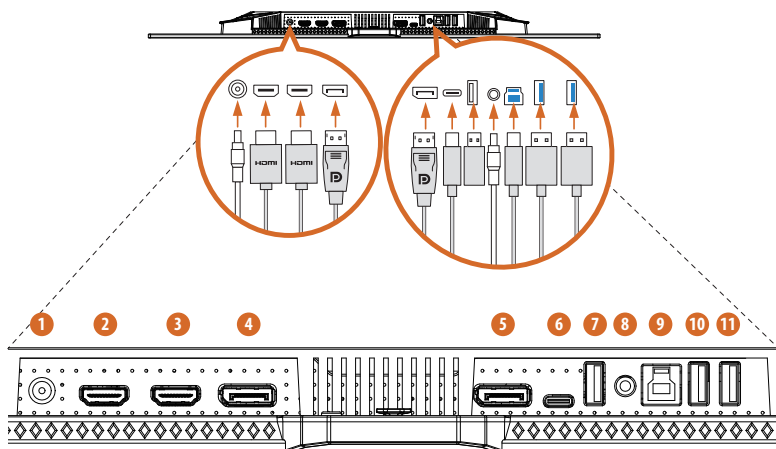
3.2 Вигляд ззаду



№	Елемент	Опис
1	Світлодіодне підсвічування	RGB-підсвічування покращує враження від ігор і перегляду фільмів. Підсвічування можна налаштувати в меню OSD: Виберіть «Ігри» > «Керування підсвічуванням».
2	Кнопка ввімкнення/вимкнення живлення	Натисніть, щоб увімкнути монітор. Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд, щоб вимкнути монітор.
3	Кнопки керування / гарячі клавіші / джойстик	Натисніть, щоб відкрити меню OSD. Докладнішу інформацію див. у розділах «Кнопки керування» та «Використання джойстика».
4	Отвір для організації кабелів	Упорядкуйте кабелі, пропустивши їх через отвір.

5	Серійна етикетка	Містить назву моделі монітора та інформацію про номінальні параметри живлення.
6	Вентиляційний отвір	Забезпечує циркуляцію повітря для відведення тепла та вентиляції.
7	Гніздо замка Kensington	Закріпіть монітор за допомогою сумісного захисного замка (захисний замок не входить до комплекту).

3.3 Вигляд знизу



№	Елемент	Опис
1	Порт AC-IN	Підключіть адаптер живлення.
2	Вхід HDMI1	Підключіть комп'ютер за допомогою кабелю HDMI.
3	Вхід HDMI2	Підключіть комп'ютер за допомогою кабелю HDMI.
4	Вхід DisplayPort1	Підключіть комп'ютер за допомогою кабелю DisplayPort.
5	Вхід DisplayPort2	Підключіть комп'ютер за допомогою кабелю DisplayPort.
6	Порт USB 3.2 Gen1 Type-C (DP Alt Mode/ PD 65W)	Підключіть сумісний пристрій через USB Type-C для вхідного відеосигналу та подавання живлення через USB Power Delivery.
7	Порт USB Type-A для оновлення мікропрограми	Вставте в цей порт USB-флешнакопичувач із оновленням мікропрограми.
8	Аудіовихід	Підключіть навушники до роз'єму аудіовиходу. (Продається окремо)
9	Порт USB 3.2 Gen1 Type-B (висхідний)	Під час використання функції USB-концентратора підключіть USB-кабель від хоста (вашого комп'ютера) до монітора.

10	Порт USB 3.2 Gen1 Type-A (низхідний)	Підключайте USB-пристрої, як-от клавіатуру або мишу, під час використання функції USB-концентратора монітора.
11	Порт USB 3.2 Gen1 Type-A (низхідний)	Підключайте USB-пристрої, як-от клавіатуру або мишу, під час використання функції USB-концентратора монітора.

Розділ 4 Технічні характеристики

4.1 Технічні характеристики монітора

Модель	TCO27QXB	
Дисплей	Розмір панелі	27"
	Область перегляду	590,41(Г) x 331,88(В)
	Співвідношення сторін	16:9
	Тип панелі	WOLED
	Кут огляду	178°(Г) / 178°(В)
	Роздільна здатність	QHD (2560 x 1440)
	Крок пікселя	0,2292 x 0,2292 мм
	Кривизна	Плaskий
	Частота оновлення	540 Гц
	Час відгуку	0,03 мс (GTG)
	Яскравість	335 ніт (типове значення SDR) 555 ніт (типове пікове значення SDR) 600 ніт (HDR TB500 APL10%) 1500 ніт (пікове значення HDR APL1,5%)
	Колірний простір	DCI-P3: 99% тип., 94% мін.
	Кольори дисплея	1,07 млрд (10 біт)
	Коефіцієнт контрастності	1 500 000:1
	Поверхня дисплея	Глянцева з антивідблисковим покриттям
	HDR	VESA DisplayHDR™ True Black 500
	Без мерехтіння	Н/З
	Низький рівень синього світла	TAK (SOFT)
	Світловий ефект	TAK
Порти вводу/ виводу	Adaptive Sync	AMD FreeSync™ Premium Pro
	HDMI	2 x HDMI™ 2.1 (48G)
	DisplayPort	2 x DisplayPort™ 2.1
	USB Type-A	2 x USB 3.2 Gen1 Type-A
		1 x Type-A (лише для оновлення мікропрограми)
	USB Type-B	1 x USB3.2 Gen1 Type-B

Порти вводу/ виводу	USB Type-C	1 x USB3.2 Gen1 Type-C (DP Alt / PD 65W)
	Аудіовихід	1 x вихід для навушників
	Динамік	3 Вт x 2
Частота цифрового сигналу	HDMI	30~865,08 кГц (Г) 40~540 Гц (В)
	DP	30~865,08 кГц (Г) 40~540 Гц (В)
Енергоспоживання	Енергоспоживання (макс.)	≤ 174W
	Енергоспоживання (тип.)	≤ 58W
	Режим енергозбереження	≤ 0,5W
	Режим вимкненого живлення	≤ 0,3W
	Напруга	100~240 В змін. струму, 50/60 Гц, (адаптер 180 Вт)
Механічна конструкція	Регулювання нахилу	-5° ~ +15°
	Регулювання повороту	-45° ~ +45°
	Регулювання висоти	0~130 мм
	Регулювання обертання	-90° ~ +90°
	Кріплення VESA	75 x 75 мм Тип гвинта: M4 x 6 мм
Розміри (Ш x В x Г)	Розміри з підставкою	604,4 x 595,8 x 243,1 мм
	Розміри без підставки	604,4 x 350,6 x 35 мм
Вага	Вага нетто з підставкою	5,4 кг
	Вага нетто без підставки	3,5 кг
	Вага брутто	8,5 кг
Умови експлуатації та зберігання	Експлуатація	- Температура: від 0°C до 40°C - Вологість: від 20% до 80%, без конденсації - Висота над рівнем моря: 0 ~ 3048 м
	Зберігання	- Температура: від -20°C до 60°C - Вологість: від 20% до 80%, без конденсації - Висота над рівнем моря: 0 ~ 12192 м

4.2 Список підтримуваних режимів синхронізації

Стандарт	Роздільна здатність	TCO27QXB	
		HDMI	DP
IBM MODE DOS	720x400 @70Hz	V	V
VGA	640x480 @60Hz	V	V
	640x480 @67Hz	V	V
	640x480 @72Hz	V	V
	640x480 @75Hz	V	V
SVGA	800x600 @56Hz	V	V
	800x600 @60Hz	V	V
	800x600 @72Hz	V	V
	800x600 @75Hz	V	V
XGA	1024x768 @60Hz	V	V
	1024x768 @70Hz	V	V
	1024x768 @75Hz	V	V
SXGA	1280x1024 @60Hz	V	V
	1280x1024 @75Hz	V	V
WXGA+	1440x900 @60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050 @60Hz	V	V
----	832x624 @75Hz	V	V
	1280x720 @60Hz	V	V
	1280x960 @60Hz	V	V
	1600x900 @60Hz	V	V
Full HD	1920x1080 @60Hz	V	V
	1920x1080 @100Hz	V	V
	1920x1080 @120Hz	V	V

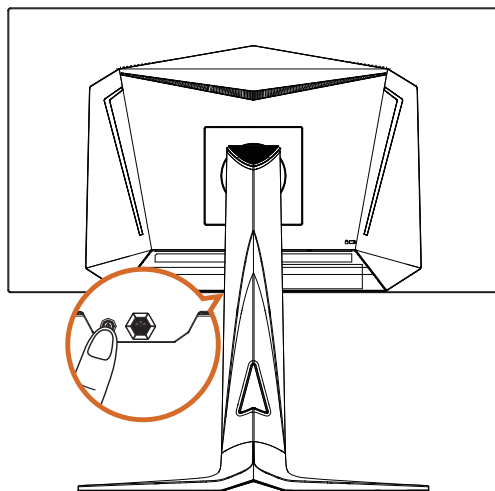
QHD	2560x1440 @60Hz	V	V
	2560x1440 @120Hz	V	V
	2560x1440 @240Hz	V	V
	2560x1440 @360Hz	V	V
	2560x1440 @500Hz	V	V
	2560x1440 @540Hz	V	V
Роздільна здатність відеосинхронізації	640x480P 59,94/60Hz 4:3	V	V
	720x480P 59,94/60Hz 16:9	V	V
	720x576P 50Hz 16:9	V	V
	1280x720P 50Hz 16:9	V	V
	1280x720P 59,94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 50Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 59,94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 119,88/120Hz 16:9	V	V

Розділ 5 Керування монітором

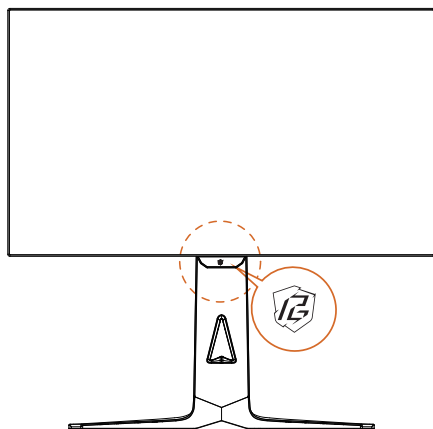
5.1 Увімкнення/вимкнення монітора

Натисніть кнопку живлення, як показано нижче, щоб увімкнути монітор. Індикатор живлення на передній панелі монітора постійно світиться білим, вказуючи на те, що монітор увімкнено.

Щоб вимкнути монітор, натисніть і утримуйте кнопку живлення приблизно 3 секунди, доки світлодіодний індикатор живлення не згасне.



Світлодіодний індикатор живлення (логотип ASRock) розташований на передній панелі монітора.

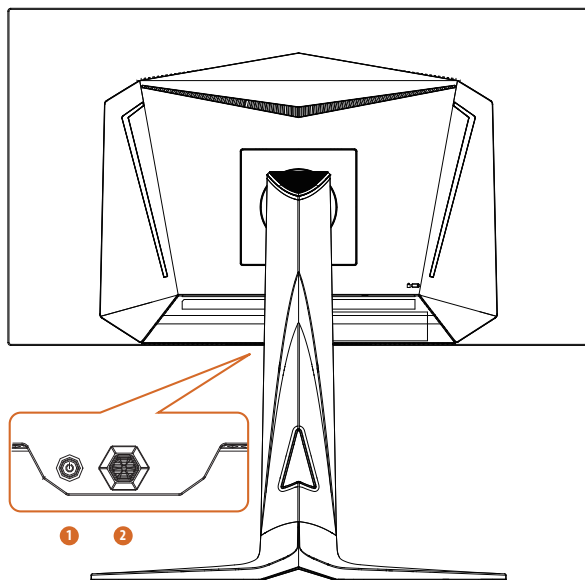


Позначення кольорів індикатора живлення:

Світлодіодний індикатор	Стан	Опис
Постійно світиться білим	Увімк.	Постійне біле світло вказує на те, що монітор увімкнено.
Постійно світиться жовтим	Режим очікування	Постійне жовте світло вказує на те, що монітор перебуває в режимі очікування.
Індикатор не світиться	Вимкнено	Відсутність світла вказує на те, що монітор вимкнено.

5.2 Кнопки керування

Використовуйте кнопки керування на моніторі для налаштування параметрів монітора.

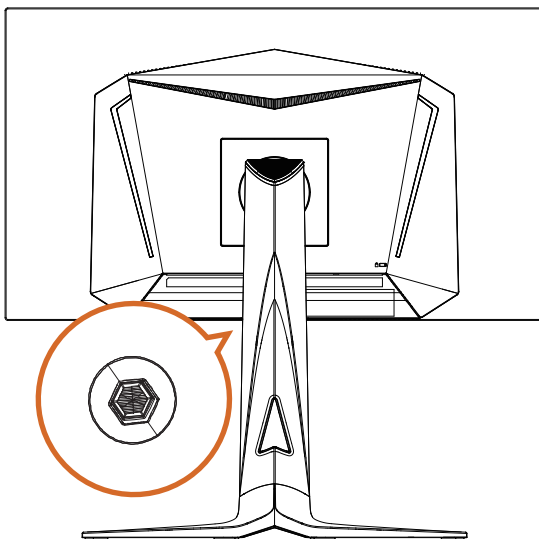


№	Значок	Гаряча клавіша (коли OSD ВИМКНЕНО)
1		ЖИВЛЕННЯ Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути або вимкнути монітор.
2		МЕНЮ Натисніть, щоб активувати головне меню OSD.

5.3 Використання джойстика

Коли меню OSD відкрито, використовуйте джойстик на задній панелі монітора для навігації меню OSD та налаштування параметрів.

1. Щоб отримати доступ до меню OSD, натисніть кнопку джойстика для запуску головного меню OSD.
2. Переміщуйте джойстик вгору, вниз, ліворуч або праворуч для навігації пунктами меню.
3. Натисніть кнопку джойстика ще раз, щоб підтвердити вибір.
4. Перемістіть джойстик ліворуч, щоб вийти з меню OSD.



№	Дія		Керування джойстиком
1	Натискання		Коли меню OSD відкрито, натисніть, щоб підтвердити вибір (Enter) або зберегти налаштування (OK).
2	Переміщення ліворуч		Перемістіть джойстик ліворуч, щоб вибрати пункти меню (Переміщення), повернутися до попереднього меню (Назад) або вийти з меню OSD (Вихід). Зменшує значення вибраного параметра (Регулювання).

3	Переміщення праворуч		Перемістіть джойстик праворуч, щоб вибрати пункти меню або перейти до наступного меню (Переміщення). Збільшує значення вибраного параметра (Регулювання).
4	Переміщення вгору		Перемістіть джойстик вгору, щоб вибрати пункти меню (Переміщення).
5	Переміщення вниз		Перемістіть джойстик вниз, щоб вибрати пункти меню (Переміщення).

Розділ 6 Налаштування OSD

У цьому розділі описано, як налаштувати монітор за допомогою меню OSD.

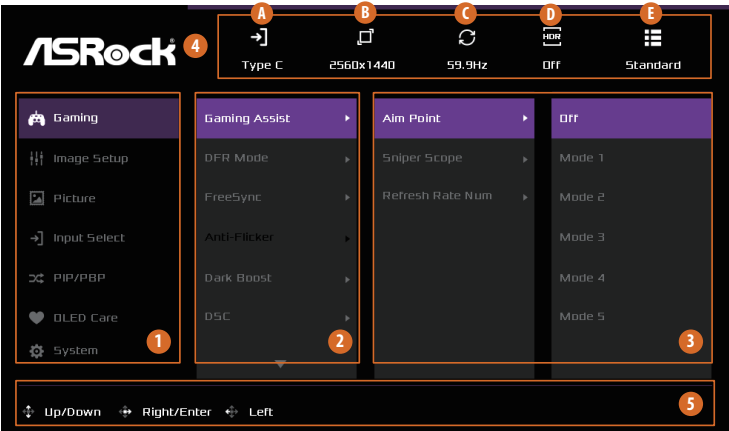


Важливо

- Уся інформація може бути змінена без попереднього повідомлення.
- Ілюстрації, зображення та знімки екрана в цьому посібнику наведено лише для довідки. Фактичний вигляд виробу має пріоритет.

6.1 Доступ до меню OSD

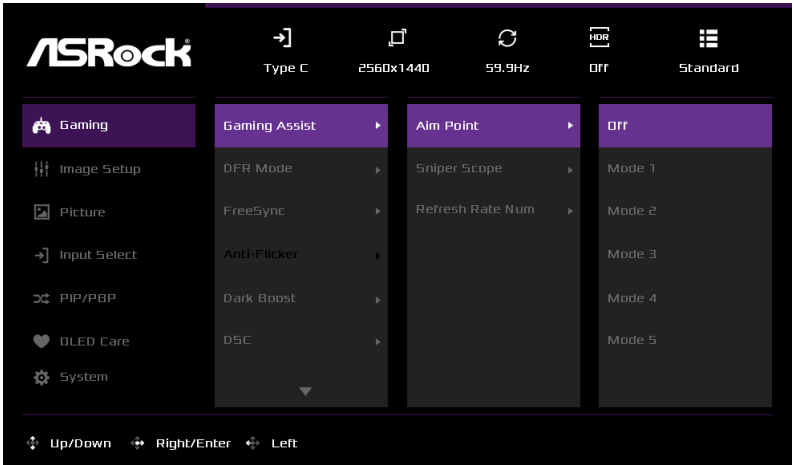
Після натискання кнопки «Меню» меню OSD з’явиться в нижньому правому куті екрана.



№	Елемент	Опис	
1	Головне меню	Відображає головне меню.	
2	Підменю	Відображає підменю.	
3	Пункти та параметри підменю	Відображає пункти та параметри підменю.	
4	Поточний стан	Відображає поточні налаштування.	A Поточне джерело вхідного сигналу
			B Поточна роздільна здатність
			C Поточна частота оновлення
			D Стан HDR
			E Поточний режим сцени
5	Підказки клавіш	Дотримуйтеся підказок клавіш, що відображаються внизу екрана OSD, щоб переміщуватися або вибирати (регулювати) налаштування OSD.	

6.2 Меню OSD

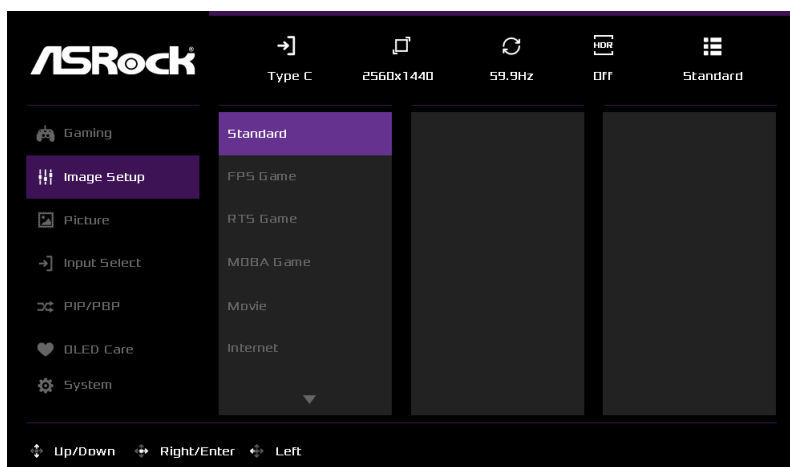
Функція: Ігри



Головне меню	Підменю	Пункт підменю	Параметр підменю	Опис
Ігри	Ігрова допомога	Точка прицілювання	Вимк.	Вимкніть функцію точки прицілювання або виберіть режим точки прицілювання.
			Режим 1	
			Режим 2	
			Режим 3	
			Режим 4	
			Режим 5	
		Снайперський приціл	Вимк.	Ця функція забезпечує локальне збільшення центральної області для покращення прицілювання в іграх FPS.
			Збільшення 1,5X	
			Збільшення 2X	
			Збільшення 4X	
		Номер частоти оновлення	Вимк.	Відображає поточну частоту оновлення у вибраному куті екрана.
			Угорі ліворуч	
			Угорі праворуч	
			Унизу ліворуч	
			Унизу праворуч	
	Режим DFR	Вимк.	Увімкніть або вимкніть режим динамічної частоти та роздільної здатності.	
		Увімк.		

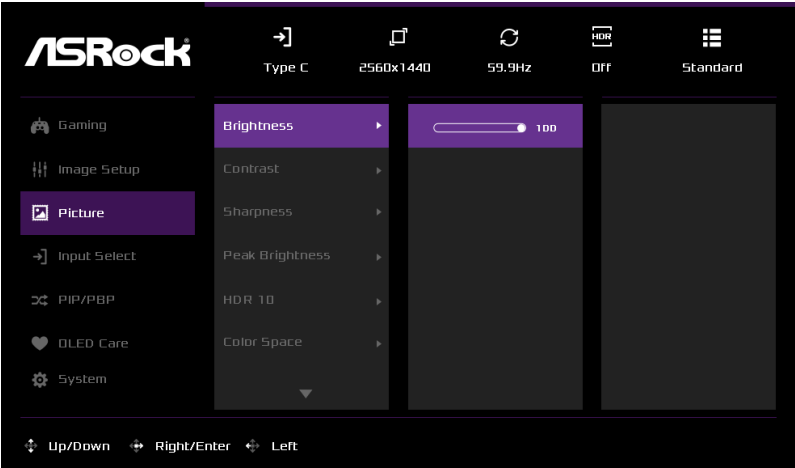
Ігри	FreeSync	Вимк.	Увімкніть або вимкніть FreeSync.		
		Увімк.			
	Захист від мерехтіння	Вимк.	Вимикає функцію захисту від мерехтіння. (Доступно, коли FreeSync увімкнено.)		
		Середня	Застосовує помірний рівень зменшення мерехтіння. (Доступно, коли FreeSync увімкнено.)		
		Висока	Застосовує високий рівень зменшення мерехтіння. (Доступно, коли FreeSync увімкнено.)		
	Підсилення темних ділянок	0-100	Покращує деталізацію темних ділянок зображення.		
	DSC (стиснення потоку дисплея)	Увімк.	Ця функція забезпечує високу роздільну здатність і частоту оновлення.		
		Вимк.			
	Імітація розміру	Повний	Імітує область перегляду дисплея меншого розміру. *Залежно від вихідного джерела сигналу навколо зображення можуть з'являтися чорні рамки або смуги.		
		24,5"			
	Співвідношення сторін	4:3	Виберіть співвідношення сторін монітора. *Підтримується лише повний розмір (27")		
		5:4			
		16:9			
		16:10			
	Керування підсвічуванням	Вимк.	Вимкнути все підсвічування.		
		Увімк.	Режим	Прокручування	Виберіть бажаний режим підсвічування.
				Дихання	
				Постійне світіння	
			Колір	Змішаний	Виберіть бажаний колір підсвічування.
		Червоний			
Зелений					
Синій					
Скинути налаштування ігор		Відновить заводські значення всіх налаштувань ігор.			

Функція: Налаштування зображення



Головне меню	Підменю	Опис
Налаштування зображення	Стандартний	Цей режим сцени призначений для редагування документів.
	Гра FPS	Виберіть цей режим для ігор жанру шутера від першої особи (FPS).
	Гра RTS	Виберіть цей режим для ігор жанру стратегії в реальному часі (RTS).
	Гра MOBA	Виберіть цей режим для ігор жанру багатокористувацької онлайн бойової арени.
	Фільм	Виберіть цей режим для перегляду фільмів.
	Інтернет	Виберіть цей режим для перегляду вебсайтів.
	sRGB	Виберіть цей режим для перегляду фотографій і графіки з ПК.
	ECO	Виберіть цей режим для балансу між яскравістю дисплея та енергоспоживанням.
	Користувач	Створіть користувацький режим і налаштуйте параметри монітора відповідно до вподобань користувача.
	HDR500 True Black	Виберіть цей режим для перегляду вмісту HDR.
	Фільм HDR	Виберіть цей режим для перегляду фільмів HDR.
	Гра HDR	Виберіть цей режим для перегляду ігор HDR.

Функція: Зображення

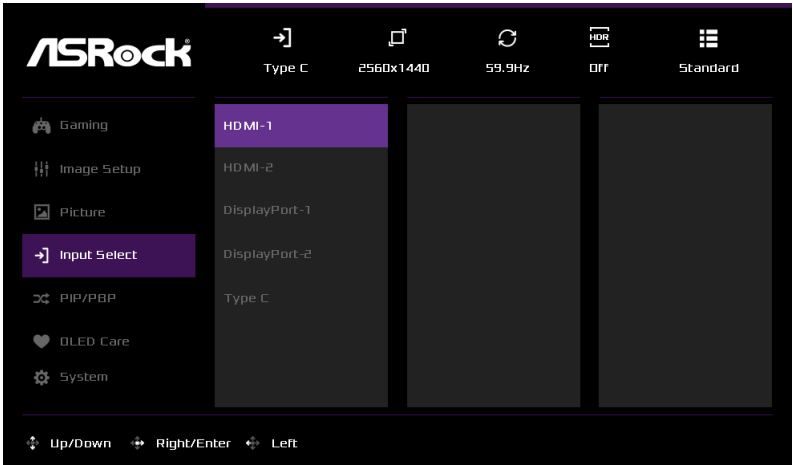


Головне меню	Підменю	Пункт підменю	Опис
Зображення	Яскравість	0-100	Регулює світність підсвічування.
	Контрастність	0-100	Регулює різницю між найтемнішими та найсвітлішими ділянками зображення.
	Різкість	0-100	Регулює різкість країв для підвищення чіткості зображення.
	Пікова яскравість	Низька	Регулює пікову яскравість панелі.
		Висока	
	HDR10	Авто	Виберіть «Авто», щоб автоматично вмикати HDR у разі виявлення сумісного HDR-вмісту.
		Вимк.	
	Колірний простір	sRGB	Стандартний колірний простір RGB, який зазвичай використовується для вебвмісту.
		Adobe RGB	Цей режим ідеально підходить для професійної фотографії та робіт, що потребують точної передачі кольорів.
		DCI-P3	Цей режим рекомендовано для відеоматеріалів кінематографічної якості.
		Нативний	Використовує нативну колірну гаму панелі.

Зображення	Колірна температура	Холодніша	Підвищує колірну температуру. Виберіть «Холодніша», щоб посилити синій колір зображення.			
		Холодна	Підвищує колірну температуру. Зображення на екрані стає холоднішим із синім відтінком.			
		Нативний	Завантажує стандартні налаштування кольору монітора.			
		Тепла	Знижує колірну температуру. Зображення на екрані стає теплішим із червоним/жовтим відтінком.			
		Користу- вацький колір	Червоний	0-100	Налаштуйте колірну температуру відповідно до своїх уподобань, регулюючи рівні червоного (R), зеленого (G) і синього (B) кольорів.	
			Зелений	0-100		
			Синій	0-100		
		6-осьове налаштування кольору	Відтінок	Червоний	0-100	Налаштуйте відтінок кожного кольору (червоного, зеленого, синього, блакитного, пурпурового та жовтого).
				Зелений	0-100	
	Синій			0-100		
	Блакит- ний			0-100		
	Пурпу- ровий			0-100		
	Жовтий			0-100		
	Насиченість		Червоний	0-100	Регулює насиченість кожного кольору (червоного, зеленого, синього, блакитного, пурпурового та жовтого).	
			Зелений	0-100		
			Синій	0-100		
			Блакит- ний	0-100		
			Пурпу- ровий	0-100		
			Жовтий	0-100		
	Гама		1.8	Відрегулюйте рівень гами. Менші значення роблять зображення світлішим, тоді як більші значення збільшують контрастність/затемнення.		
			2.0			
			2.2			
		2.4				
		2.6				

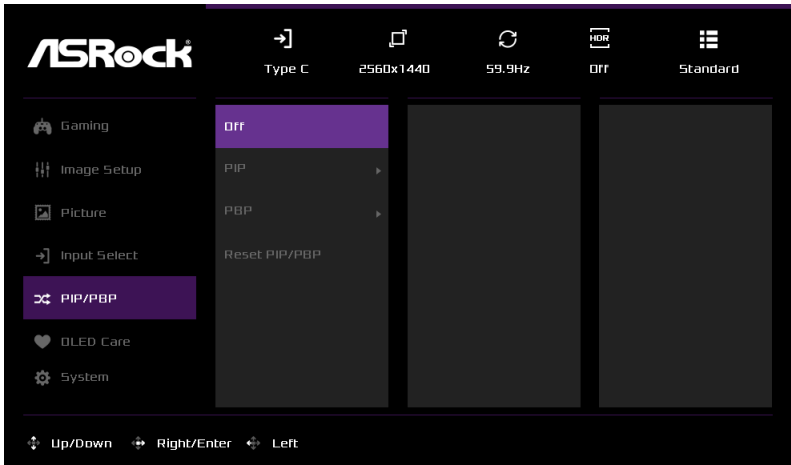
Зображення	Низький рівень синього світла	0-100	Налаштуйте рівень синього світла дисплея відповідно до своїх уподобань
	Діапазон RGB	Авто	Монітор може автоматично визначати колірний діапазон вхідного сигналу. Якщо кольори відображаються неправильно, можна вручну вибрати відповідний діапазон RGB.
		Повний	
		Обмежений	
	Скинути налаштування зображення	Відновіть заводські значення всіх налаштувань зображення.	

Функція: Вибір входу



Головне меню	Підменю	Опис
Вибір входу	HDMI-1	Виберіть вхід HDMI-1.
	HDMI-2	Виберіть вхід HDMI-2.
	DisplayPort-1	Виберіть вхід DisplayPort-1.
	DisplayPort-2	Виберіть вхід DisplayPort-2.
	Type C	Виберіть вхід Type C.

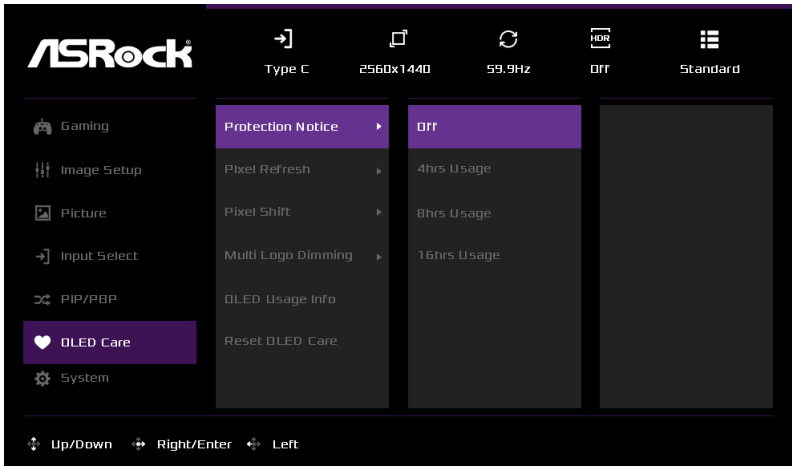
Функція: PIP/PBP



Головне меню	Підменю	Пункт підменю	Параметр підменю	Опис
PIP/PBP	Вимк.			Вимикає функцію PIP/PBP.
	PIP	Джерело	HDMI-1	Виберіть додаткове джерело відеосигналу для відображення у вікні PIP.
			HDMI-2	
			DisplayPort-1	
			DisplayPort-2	
			Type C	
	Розмір PIP	Малий	Малий	Виберіть розмір вікна PIP.
			Середній	
			Великий	
	Розташування	Угорі ліворуч	Угорі ліворуч	Виберіть розташування вікна PIP на екрані.
			Угорі праворуч	
		Унизу ліворуч	Унизу ліворуч	
			Унизу праворуч	

PIP/PBP	PIP	Перемикання відображення		Використовуйте цей пункт, щоб перемикати основне й додаткове джерела. За замовчуванням додаткове джерело відображається у вікні PIP.
		Перемикання аудіо	HDMI-1	Виберіть джерело аудіо для режиму PIP.
			HDMI-2	
			DisplayPort-1	
			DisplayPort-2	
			Type C	
	PBP	Джерело	HDMI-1	Виберіть додаткове джерело відеосигналу для режиму PBP.
			HDMI-2	
			DisplayPort-1	
			DisplayPort-2	
			Type C	
		Розмір PBP	Повний	Виберіть, чи мають вікна PBP зберігати співвідношення сторін або заповнювати доступну область екрана.
			Співвідношення сторін	
		Перемикання відображення		Використовуйте цей пункт, щоб перемикати основне й додаткове джерела. За замовчуванням додаткове джерело відображається у вікні PBP.
		Перемикання аудіо	HDMI-1	Виберіть джерело аудіо для режиму PBP.
			HDMI-2	
			DisplayPort-1	
			DisplayPort-2	
			Type C	
		Скинути PIP/PBP		

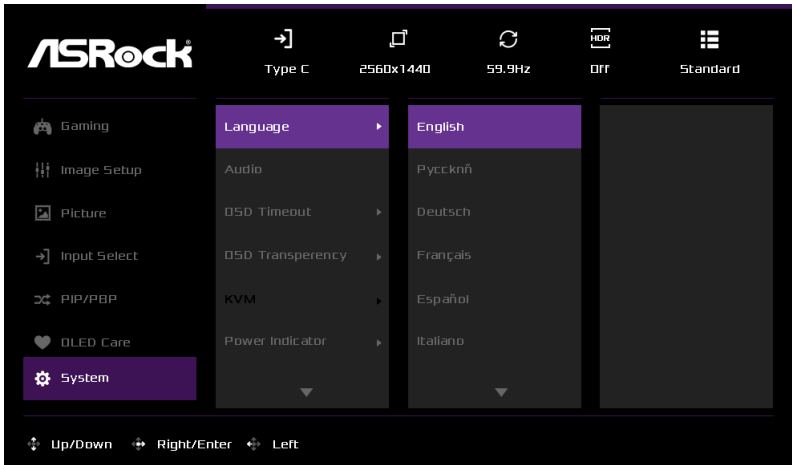
Функція: Догляд за OLED



Головне меню	Підменю	Пункт підменю	Опис
Догляд за OLED	Сповіднення про захист	Вимк.	Сповіднення OSD, яке нагадує користувачам виконати обслуговування панелі для запобігання вигоранню екрана; зазвичай з'являється після тривалого використання (4, 8 або 16 годин) або якщо автоматичне обслуговування було перервано раніше.
		4 год використання	
		8 год використання	
		16 год використання	
	Оновлення пікселів	Режим очікування	Оновлення пікселів — це функція обслуговування OLED-панелі, яка допомагає запобігти залишковому зображенню та вигоранню.
		Виконати	Якщо вибрано режим очікування, оновлення пікселів запускається автоматично після використання або через заплановані інтервали. Виберіть «Виконати», щоб негайно запустити оновлення пікселів.

Догляд за OLED	Зсув пікселів	Тип 1	Зсув пікселів непомітно зміщує відображуване зображення через регулярні проміжки часу, щоб запобігти вигорянню, спричиненому статичним вмістом. Виберіть тип 1 або тип 2, щоб обрати схему зсуву пікселів.
		Тип 2	
	Затемнення кількох логотипів	Вимк.	Зменшує яскравість кількох областей зі статичними логотипами, щоб запобігти вигорянню.
		Увімк.	
	Інформація про використання OLED	Відображає інформацію про використання OLED.	
Скинути налаштування догляду за OLED	Відновить заводські значення всіх налаштувань догляду за OLED.		

Функція: Система



Головне меню	Підменю	Пункт підменю		Опис
Система	Мова	—		Виберіть мову OSD.*
	Аудіо	Гучність	0 - 100	Відрегулюйте рівень гучності.
		Вимкнення звуку	Увімк.	Увімкніть або вимкніть функцію вимкнення звуку.
			Вимк.	
	Час очікування OSD	5 - 15 - 30 - 60		Виберіть, як довго меню OSD залишатиметься видимим, перш ніж автоматично закритись.
	Прозорість OSD	Увімк.		Увімкніть або вимкніть прозорість OSD.
		Вимк.		
	KVM	Авто		Дає змогу керувати двома комп'ютерами за допомогою однієї клавіатури та миші, підключених до низхідних портів USB Type-A монітора. Виберіть «Авто», щоб визначати активний комп'ютер і автоматично перемикається на нього.

Система	KVM	Вручну	KVM (USB-B) KVM (USB-C)	Вручну перемкніть KVM-з'єднання на комп'ютер, підключений до вибраного висхідного порту USB.
	Індикатор живлення	Вимк.		Увімкніть або вимкніть світлодіодний індикатор живлення.
		Увімк.		
	Таймер вимкнення	30 хвилин		Налаштовує автоматичне вимкнення монітора через 30, 45, 60 або 120 хвилин.
		45 хвилин		
		60 хвилин		
		120 хвилин		
		Вимк.		
	DisplayPort 1.2	Вимк.		Увімкніть або вимкніть підтримку DisplayPort 1.2.
		Увімк.		
	Пропускна здатність Type-C	USB 3.2		Виберіть режим пропускної здатності USB Type-C.
		USB 2.0		
	DDC/CI	Вимк.		Увімкніть або вимкніть підтримку DDC/CI.
		Увімк.		
	Оновлення через USB	Увімк.		Виберіть «Увімк.», щоб запустити оновлення мікропрограми з підключеного USB-флешнакопичувача. Після завершення оновлення перезапустіть монітор, щоб зміни набули чинності.
	Інформація	Роздільна здатність:		Відображає інформацію про основне джерело вхідного сигналу.
		Частота Г:		
		Частота В:		
		Піксельна частота:		
		Номер моделі:		
	Скидання до заводських налаштувань	—		Відновить заводські значення всіх налаштувань OSD.

*English, Русский, Deutsch, Français, Español, Italiano, Nederlands, Suomi, Polski, Português, Português (Brasil), 繁體中文, 日本語, Čeština, Hrvatski, Magyar, Română, ไทย, Bahasa Indonesia, Български

Розділ 7 Усунення несправностей

Проблема та запитання	Можливе рішення
Світлодіодний індикатор живлення не світиться.	- Перевірте, чи натиснуто кнопку живлення, і переконайтеся, що монітор увімкнено. - Переконайтеся, що шнур живлення/адаптер живлення підключено належним чином.
Немає сигналу	- Перевірте, чи правильно підключено відеокабель. - Перевірте відеокабель і роз'єми на наявність пошкоджень.
Зображення нечітке.	Відрегулюйте налаштування контрастності та яскравості.
Зображення мерехтить або має перешкоди.	Перемістіть подальше від монітора розташовані поруч електричні пристрої, які можуть спричиняти перешкоди.
Світлодіодний індикатор живлення світиться, але зображення відсутнє.	- Переконайтеся, що комп'ютер увімкнено. - Переконайтеся, що відеокарту встановлено належним чином. - Переконайтеся, що відеокабель надійно підключено як до монітора, так і до комп'ютера. - Огляньте відеокабель монітора та переконайтеся, що жоден із контактів не зігнутий.
Відсутній один з основних кольорів (червоний, зелений або синій).	Перевірте підключення відеокабелю та переконайтеся, що кабель і роз'єми не пошкоджені.
Зображення має дефекти кольору (білий колір не виглядає білим).	Відрегулюйте налаштування кольорів RGB або виберіть іншу кольірну температуру.
Низька яскравість або контрастність	Якщо з часом яскравість екрана значно зменшується й це впливає на роботу дисплея, зверніться по допомогу до авторизованого сервісного центру ASRock.
Не вдається відкрити меню OSD.	Вимкніть монітор, від'єднайте шнур живлення/адаптер живлення, зачекайте кілька секунд, підключіть його знову, а потім знову увімкніть монітор.

Розділ 8 Інструкції з безпеки

- Уважно та повністю прочитайте інструкції з безпеки.
- Необхідно звертати увагу на всі застереження та попередження на пристрої або в Посібнику користувача.
- Доручайте обслуговування лише кваліфікованому персоналу.

Інформація з безпеки

- Перед підключенням пристрою до розетки переконайтеся, що напруга живлення перебуває в безпечному діапазоні та належним чином встановлена на значення 100~240 В.
- Щоб уникнути ураження електричним струмом, завжди використовуйте шнур живлення та вилку з належним чином заземленою розеткою.
- Якщо шнур живлення має 3-контактну вилку, не відключайте захисний контакт заземлення у вилці.
- Завжди від'єднуйте шнур живлення або вимикайте настінну розетку, якщо пристрій не використовуватиметься протягом певного часу, щоб досягти нульового енергоспоживання.
- Розміщуйте шнур живлення так, щоб люди не могли наступити на нього. Не кладіть нічого на шнур живлення.
- Якщо цей пристрій постачається з адаптером, використовуйте лише адаптер змінного струму, наданий ASRock і схвалений для використання з цим пристроєм.
- Щоб запобігти пожежі або ураженню електричним струмом, ніколи не піддавайте монітор впливу дощу або вологи.
- Ніколи не намагайтеся відкривати корпус монітора. Небезпечна висока напруга всередині монітора може спричинити серйозні тілесні ушкодження.
- Ніколи не розміщуйте цей виріб поруч із радіатором або джерелом тепла чи над ними, якщо не забезпечено належну вентиляцію.
- Не перевантажуйте подовжувачі та мережеві фільтри. Перевантаження може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
- Ніколи не вставляйте сторонні предмети та не проливайте рідину будь-якого типу в отвори на корпусі монітора.

Європейський Союз:



Батареї, акумуляторні блоки та акумулятори не можна утилізувати як несортвані побутові відходи. Використовуйте громадську систему збирання для їх повернення, переробки або обробки відповідно до місцевих нормативних вимог.

Каліфорнія, США:



Кнопкова батарея може містити перхлоратний матеріал і потребує спеціального поводження під час переробки або утилізації в Каліфорнії.

Для отримання додаткової інформації відвідайте:

<https://dtsc.ca.gov/perchlorate/>

Заява Департаменту зв'язку Канади

Цей цифровий пристрій не перевищує встановлених у Правилах щодо радіоперешкод Департаменту зв'язку Канади граничних значень класу В для рівня радіошуму від цифрових пристроїв.

Цей цифровий пристрій класу В відповідає канадському стандарту ICES-003.

Цей цифровий пристрій класу В відповідає всім вимогам канадських Правил щодо обладнання, яке спричиняє перешкоди.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

Умови експлуатації та зберігання

- Щоб зменшити ймовірність травм, пов'язаних із нагріванням, або перегрівання пристрою, не розміщуйте пристрій на м'якій, нестійкій поверхні та не перекривайте його вентиляційні отвори.
- Використовуйте цей пристрій лише на твердій, рівній і стійкій поверхні.
- Щоб запобігти перекиданню пристрою, закріпіть його на столі, стіні або нерухомому об'єкті за допомогою кріплення для захисту від перекидання, яке допомагає належним чином підтримувати пристрій і безпечно утримувати його на місці.
- Щоб запобігти пожежі або ураженню електричним струмом, тримайте цей пристрій подалі від вологи та високої температури.
- Не залишайте пристрій у некондиціонованому середовищі з температурою зберігання вище 60°C або нижче -20°C, оскільки це може пошкодити пристрій.
- Максимальна робоча температура становить приблизно 40°C.
- Перед очищенням пристрою обов'язково вийміть штепсельну вилку. Для очищення пристрою використовуйте шматок м'якої тканини, а не промислові хімічні засоби. Ніколи не заливайте жодну рідину в отвір; це може пошкодити пристрій або спричинити ураження електричним струмом.
- Завжди тримайте сильні магнітні або електричні предмети подалі від пристрою.
- Якщо виникає будь-яка з наведених нижче ситуацій, зверніться до сервісного персоналу для перевірки пристрою:
 - Шнур живлення або вилка пошкоджені.
 - Рідина потрапила всередину пристрою.
 - Пристрій зазнав впливу вологи.
 - Пристрій працює неналежним чином або його не вдається налаштувати відповідно до Посібника користувача.
 - Пристрій упав і був пошкоджений.
 - Пристрій має очевидні ознаки пошкодження.

Попередження!

Надмірне використання екранів може вплинути на зір.

Рекомендації:

Робіть 10-хвилинну перерву після кожних 30 хвилин часу перед екраном.

Діти віком до 2 років не повинні проводити час перед екраном. Для дітей віком від 2 років час перед екраном слід обмежити до менш ніж однієї години на день.

Відповідність CE



Цей пристрій відповідає вимогам, викладеним у Директиві Ради щодо наближення законодавства держав-членів стосовно електромагнітної сумісності (2014/30/ЄС), Директиві щодо низьковольтного обладнання (2014/35/ЄС), Директиві ErP (2009/125/ЄС) та Директиві RoHS (2011/65/ЄС). Цей виріб було випробувано та визнано таким, що відповідає гармонізованим стандартам для обладнання інформаційних технологій, опублікованим відповідно до директив в Офіційному журналі Європейського Союзу.

Контактна інформація ASRock

ASRock EUROPE B.V.

Адреса: Bijsterhuizen 11-11, 6546 AR Nijmegen, The Netherlands (Нідерланди)

Телефон: +31-24-345-44-33

Технічна підтримка

Телефон: +31-24-345-44-33

Онлайн-підтримка <https://event.asrock.com/tsd.asp>

Заява FCC-B щодо радіочастотних перешкод



Це обладнання було випробувано та визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрового пристрою класу B згідно з частиною 15 Правил FCC. Ці обмеження призначені для забезпечення належного захисту від шкідливих перешкод у житлових приміщеннях. Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію і, якщо його встановлено та використовується не відповідно до інструкції з експлуатації, може спричиняти шкідливі перешкоди радіозв'язку. Однак немає гарантії, що перешкоди не виникнуть у певному місці встановлення. Якщо це обладнання спричиняє шкідливі перешкоди прийманню радіо- або телевізійного сигналу, що можна визначити шляхом вимкнення та ввімкнення обладнання, користувачеві рекомендується спробувати усунути перешкоди одним або кількома наведеними нижче способами:

- Змініть орієнтацію або розташування приймальної антени.
- Збільште відстань між обладнанням і приймачем.
- Підключіть обладнання до розетки в електричному колі, відмінному від того, до якого підключено приймач.
- Зверніться по допомогу до дилера або досвідченого радіо-/телевізійного техника.

Повідомлення 1

Зміни або модифікації, не схвалені прямо стороною, відповідальною за відповідність вимогам, можуть позбавити користувача права експлуатувати обладнання.

Повідомлення 2

Для відповідності обмеженням щодо випромінювання необхідно використовувати екрановані інтерфейсні кабелі та шнур живлення змінного струму, якщо вони є.

Цей пристрій відповідає частині 15 Правил FCC. Експлуатація здійснюється за таких двох умов:

- Цей пристрій не повинен спричиняти шкідливих перешкод
- Цей пристрій має приймати будь-які отримані перешкоди, зокрема перешкоди, які можуть спричинити небажану роботу.

Контактна інформація ASRock

ASRock America, Inc.

Адреса: 13848 Magnolia Ave, Chino, CA91710, U.S.A. (США)

Телефон: +1-909-590-8308

Технічна підтримка

Телефон: +1-909-590-8308

Онлайн-підтримка <https://event.asrock.com/tsd.asp>

Заява WEEE

Відповідно до Директиви Європейського Союзу («ЕС») про відходи електричного та електронного обладнання, Директива 2012/19/EU, вироби «електричного та електронного обладнання» більше не можна утилізувати як муніципальні відходи, а виробники відповідного електронного обладнання зобов'язані приймати такі вироби назад після завершення строку їх служби.



Інформація про хімічні речовини

Відповідно до нормативних вимог щодо хімічних речовин, зокрема Регламенту ЄС REACH (Регламент EC № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради), ASRock надає відповідну інформацію за адресою:

<https://asrock.com/general/about.asp?cat=Responsibility>

Заява RoHS

Декларація матеріалів Japan JIS C 0950

Японська нормативна вимога, визначена специфікацією JIS C 0950, зобов'язує виробників надавати декларації матеріалів для певних категорій електронних виробів, запропонованих для продажу після 1 липня 2006 року.



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



Повідомлення про авторські права та торговельні марки

Copyright © ASRock Inc. Усі права захищено. Використаний логотип ASRock є зареєстрованою торговельною маркою ASRock Inc. Усі інші згадані знаки та назви можуть бути торговельними марками відповідних власників. Жодні гарантії щодо точності або повноти не надаються ані прямо, ані опосередковано. ASRock залишає за собою право вносити зміни до цього документа без попереднього повідомлення.

Технічна підтримка

Якщо з вашим виробом виникла проблема, а рішення не вдається знайти в посібнику користувача, зверніться до місця придбання або місцевого дистриб'ютора. Або відвідайте <https://www.asrock.com> для отримання подальших вказівок.

Інформація про виріб для енергетичного маркування ЄС

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2758475>

Повідомлення про авторські права

Жодну частину цієї документації не можна відтворювати, переписувати, передавати або перекладати будь-якою мовою, у будь-якій формі чи будь-якими засобами, за винятком створення покупцем копії документації з метою резервного копіювання, без письмової згоди ASRock Inc.

Назви виробів і компаній, що з'являються в цій документації, можуть бути або не бути зареєстрованими торговельними марками чи об'єктами авторського права відповідних компаній і використовуються лише для ідентифікації або пояснення та на користь власників без наміру порушення прав.

Застереження

Оскільки технічні характеристики монітора та мікропрограмне забезпечення можуть оновлюватися, вміст цієї документації може бути змінено без попереднього повідомлення. У разі внесення будь-яких змін до цієї документації оновлена версія буде доступна на вебсайті ASRock без додаткового повідомлення. Якщо вам потрібна технічна підтримка щодо цього монітора, відвідайте наш вебсайт, щоб отримати конкретну інформацію про модель, яку ви використовуєте. Найновіший список підтримки моніторів також можна знайти на вебсайті ASRock.

Вебсайт ASRock: <http://www.asrock.com>

Версія 1.0

Опубліковано у вересні 2026 року

Copyright©2026 ASRock INC. Усі права захищено.