

CL27FFAE

CL25FFAE

CL27FFBE

CL25FFBE

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	4
2.3 Підключення	5
2.4 Регулювання кута огляду	8
2.5 Використання гнізда безпеки	9
Розділ 3 Огляд монітора	10
3.1 Вигляд спереду	10
3.2 Вигляд ззаду	11
3.3 Вигляд знизу	12
Розділ 4 Технічні характеристики	13
4.1 Технічні характеристики монітора	13
4.2 Список підтримуваних режимів синхронізації	21
Розділ 5 Керування монітором	25
5.1 Увімкнення/вимкнення монітора	25
5.2 Використання джойстика керування	26
Розділ 6 Налаштування OSD	28
6.1 Доступ до меню OSD	28
6.2 Меню OSD	29
Розділ 7 Усунення несправностей	37
Розділ 8 Інструкції з безпеки	38

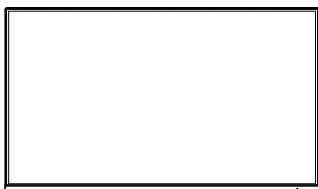
Розділ 1 Вступ

Дякуємо за придбання CL27FFAE/CL25FFAE/CL27FFBE/CL25FFBE — надійного монітора, виготовленого відповідно до незмінно суворих стандартів контролю якості ASRock. Він забезпечує чудову продуктивність завдяки міцній конструкції, що відповідає прагненню ASRock до якості та довговічності.

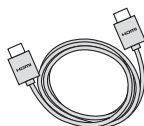
1.1 Комплект постачання

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 CL27FFAE/CL25FFAE/CL27FFBE/CL25FFBE
- Кронштейн підставки ASRock CL27FFAE/CL25FFAE/CL27FFBE/CL25FFBE
- Основа підставки ASRock CL27FFAE/CL25FFAE/CL27FFBE/CL25FFBE
- Короткий посібник ASRock CL27FFAE/CL25FFAE/CL27FFBE/CL25FFBE
- Кабель HDMI
- Адаптер живлення



Монітор



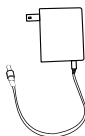
Кабель HDMI



Кронштейн підставки



Основа підставки



Адаптер живлення



Короткий посібник



Важливо

Комплект постачання може відрізнятися залежно від країни.

Адаптер живлення, що входить до комплекту, призначений виключно для цього монітора, і його не слід використовувати з іншими виробами.

Розділ 2 Налаштування монітора

2.1 Приєднання кронштейна та основи підставки

Крок 1. Установлення кронштейна підставки

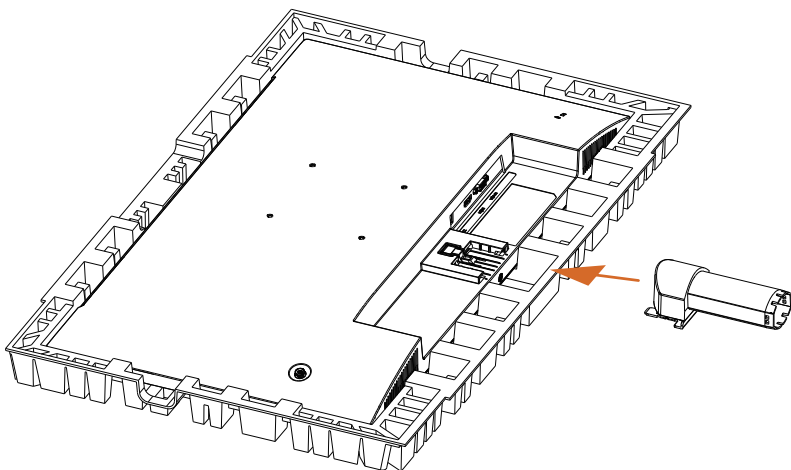
- Залиште монітор у захисному пінопластовому пакуванні.



Важливо

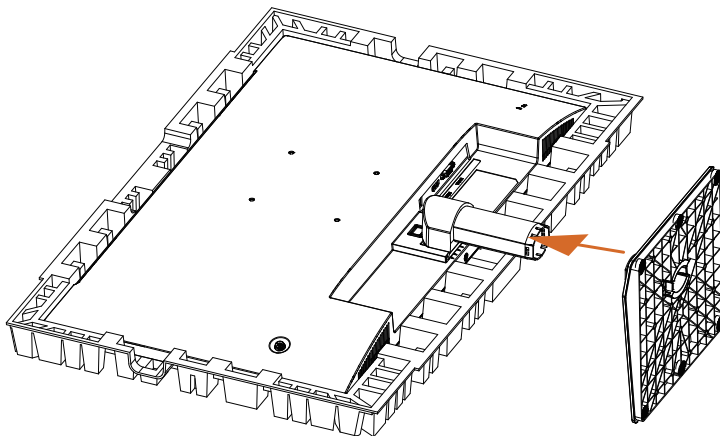
Покладіть монітор у захисне пакування або на м'яку захищену поверхню, щоб уникнути подряпин на екрані дисплея.

- Вирівняйте та вставте два виступи на кронштейні підставки в паз на задній панелі монітора, доки він не зафіксується на місці з клацанням.



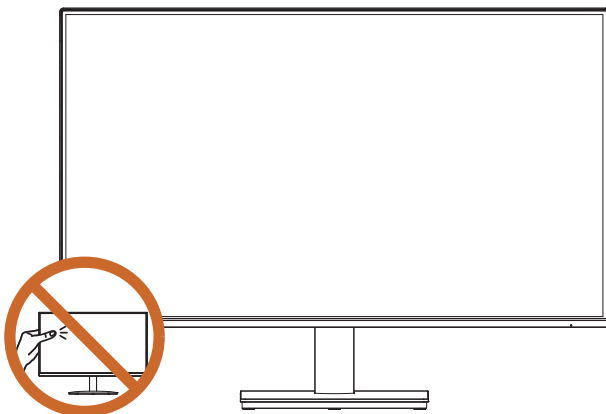
Крок 2. Установлення основи підставки

Вставте основу підставки в кронштейн підставки та переконайтеся, що її надійно встановлено.



Крок 3. Установлення монітора у вертикальне положення

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



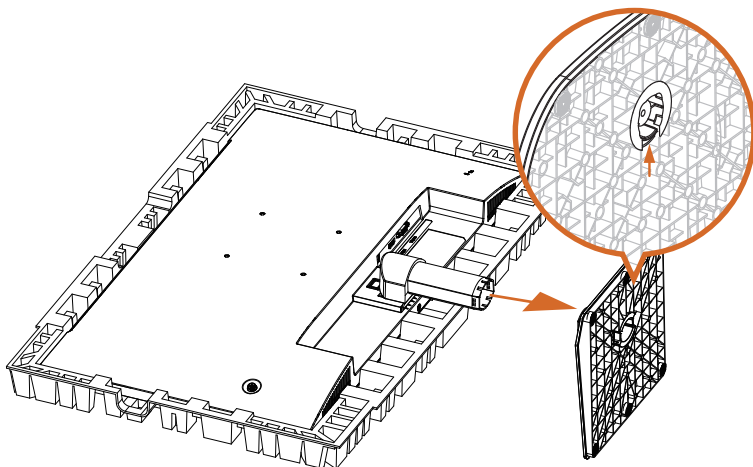
Важливо

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

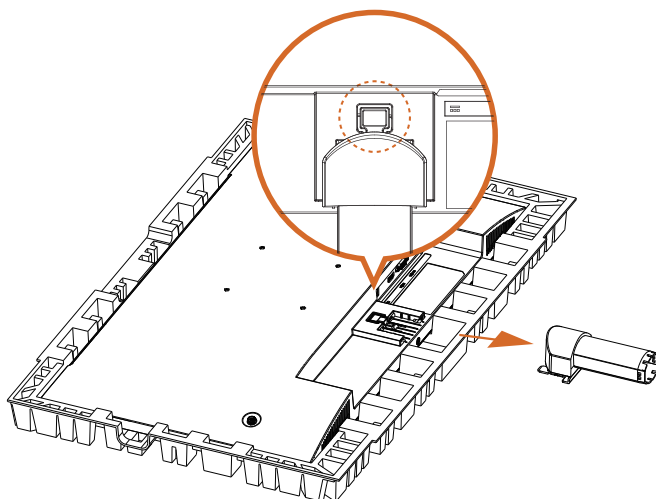
2.2 Від'єднання кронштейна та основи підставки

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

1. Натисніть і утримуйте фіксатор швидкого від'єднання в нижній частині основи та зніміть основу підставки з кронштейна підставки.



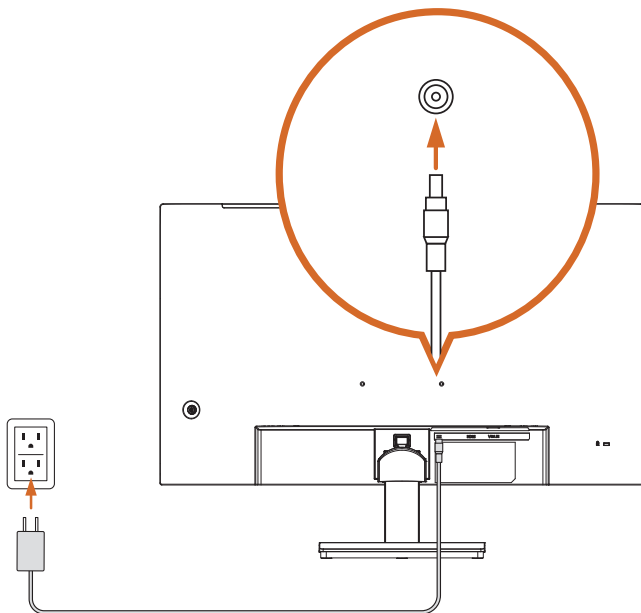
2. Натисніть і утримуйте кнопку від'єднання підставки та потягніть, щоб вивести виступи на кронштейні підставки із зачеплення з монітором. Зніміть підставку (кронштейн і основу).



2.3 Підключення

Підключення адаптера живлення

Підключіть адаптер живлення до монітора та настінної електричної розетки.



Важливо

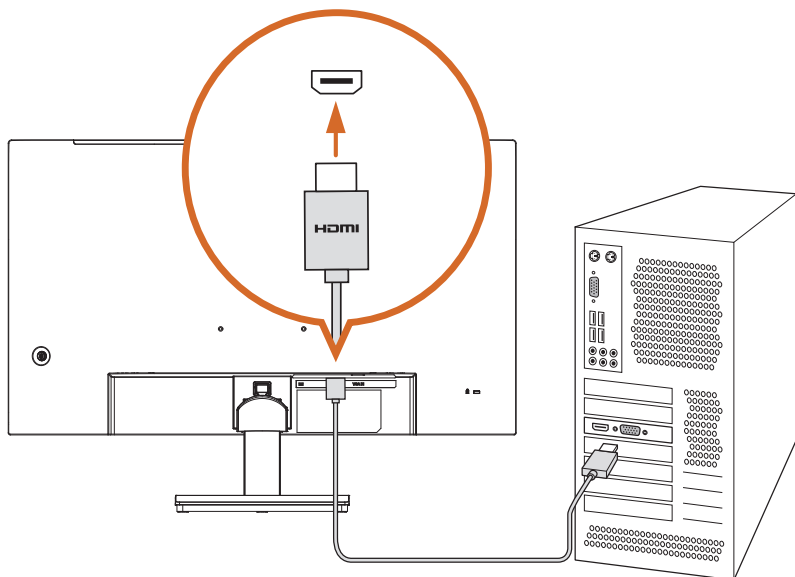
Перед підключенням штепсельної вилки до джерела живлення обов'язково забезпечте заземлення.

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

Підключення монітора до ПК / ноутбука

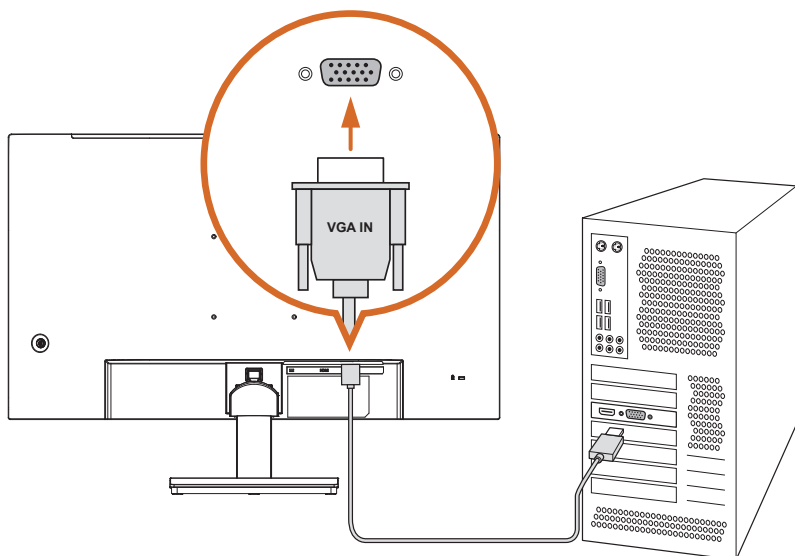
Підключення HDMI

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.



Підключення VGA

Підключіть один кінець кабелю VGA до вхідного роз'єму VGA на задній панелі монітора. Потім підключіть інший кінець до вихідного роз'єму VGA на ПК або ноутбуці.



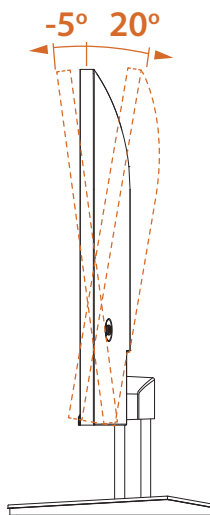
2.4 Регулювання кута огляду

Регулювання кута нахилу

Для оптимального перегляду рекомендується дивитися на всю передню поверхню монітора, а потім відрегулювати кут нахилу монітора відповідно до власних уподобань.

Міцно тримайте підставку однією рукою, нахилиючи монітор уперед або назад іншою рукою, щоб він не перекинувся під час регулювання кута нахилу.

Кут нахилу можна регулювати в діапазоні від -5° до 20° .

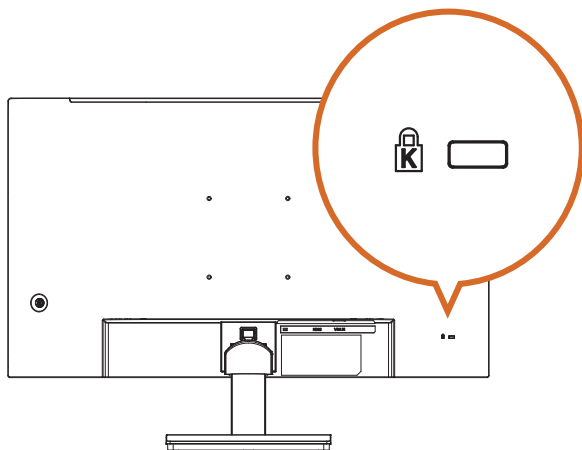


Важливо

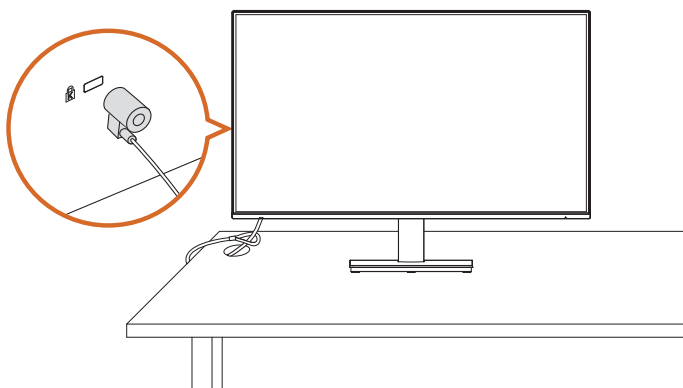
Будьте обережні: не торкайтеся та не натискайте на область екрана дисплея під час регулювання монітора.

2.5 Використання гнізда безпеки

Цей монітор підтримує гніздо безпеки типу Kensington. Замок Kensington можна використовувати для захисту монітора та запобігання його крадіжці в громадських місцях.

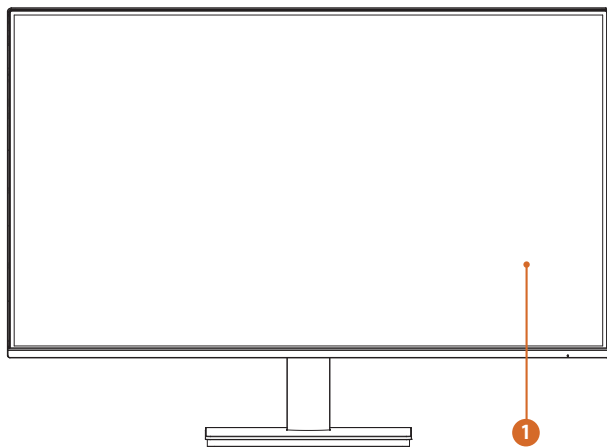


ПРИМІТКА: Замок Kensington не входить до комплекту. Потрібно придбати додатковий запірний пристрій.



Розділ 3 Огляд монітора

3.1 Вигляд спереду



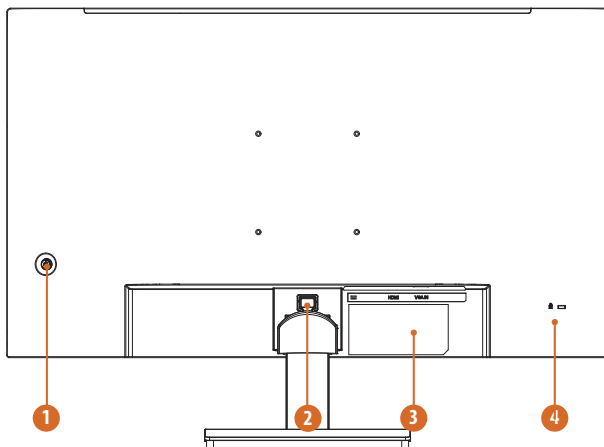
№	Елемент
1	Екран дисплея



Важливо

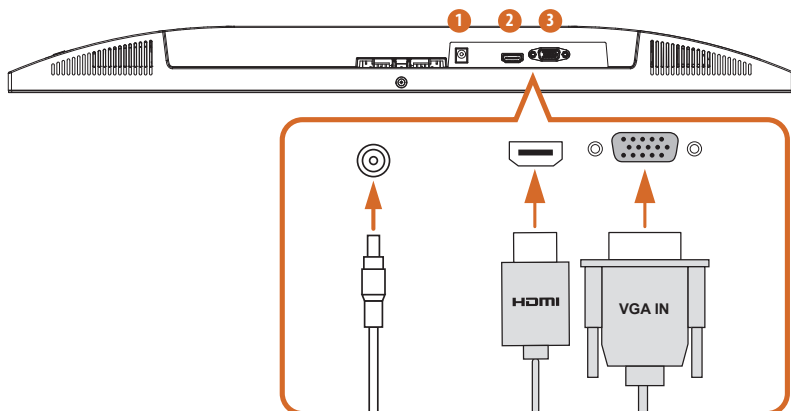
Не торкайтеся поверхні екрана дисплея гострими або твердими предметами.

3.2 Вигляд ззаду



№	Елемент	Опис
1	Кнопка ввімкнення/ вимкнення живлення	Натисніть, щоб увімкнути монітор. Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд, щоб вимкнути монітор. Позначення кольорів індикатора живлення: • Постійно світиться синім - режим увімкнення • Блімає синім - режим очікування • Індикатор не світиться - режим вимкнення
	Джойстик	Багато напрямний елемент керування, який допомагає переміщатися меню екранного меню (OSD). Докладнішу інформацію див. у розділі «Керування монітором».
2	Кнопка від'єднання підставки	Від'єднує підставку від монітора.
3	Наклейка з моделлю	Містить назву моделі монітора та інформацію про номінальні параметри живлення.
4	Гніздо замка Kensington	Захищає монітор за допомогою замка безпеки (замок безпеки не входить до комплекту).

3.3 Вигляд знизу



№	Елемент	Опис
1	Порт DC-IN	Підключіть адаптер живлення.
2	Порт HDMI	Підключення комп'ютера за допомогою кабелю HDMI.
3	Порт VGA	Підключення комп'ютера за допомогою кабелю VGA (кабель VGA не входить до комплекту).

Розділ 4 Технічні характеристики

4.1 Технічні характеристики монітора

Модель: CL25FFAE

Дисплей	Розмір панелі	24,5"
	Область перегляду	544 x 303 мм (Г x В)
	Співвідношення сторін	16:9
	Тип панелі	IPS
	Кут огляду	178°(Г) / 178°(В)
	Роздільна здатність	FHD (1920 x 1080)
	Крок пікселя	0,2832 мм
	Кривизна	Плаский
	Частота оновлення	120 Гц
	Час відгуку	1 мс (MPRT), 4 мс (GTG)
	Яскравість	300 ніт (тип.)
	Колірний простір	sRGB 99%
	Кольори дисплея	16,7 млн
	Коефіцієнт контрастності	1500:1 (тип.)
	Поверхня дисплея	Антивідблискова
	Без мерехтіння	ТАК
	Низький рівень синього світла	ТАК
	Технологія адаптивної синхронізації	Adaptive Sync
Порти вводу/ виводу	HDMI	1 x HDMI™ 1.4
	VGA	1 x VGA
Частота цифрового сигналу	HDMI	24 кГц~140 кГц (Г); 48 Гц~120 Гц (В)
	VGA	30 кГц~85 кГц (Г); 48 Гц~75 Гц (В)

Енергоспоживання	Енергоспоживання (макс.)	24 Вт
	Енергоспоживання (тип.)	18 Вт
	Режим енергозбереження	$\leq 0,5$ Вт
	Режим вимкненого живлення	$\leq 0,3$ Вт
	Напруга	100~240 В змін. струму, 50/60 Гц, 0,6 А макс.
Механічна конструкція	Регулювання нахилу	-5° ~ +20°
	Регулювання повороту	H/3
	Регулювання висоти	H/3
	Регулювання обертання	H/3
	Кріплення VESA	100 x 100 мм M4 x 12 мм
Розміри (Ш x В x Г)	Розміри з підставкою	557 x 415 x 191 (мм)
	Розміри без підставки	557 x 322 x 50 (мм)
Вага	Вага нетто з підставкою	2,70 кг
	Вага нетто без підставки	2,34 кг
	Вага брутто	4,4 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
Аксесуари (залежать від регіону)	1 x HDMI v1.4 (1,5 м) 1 x адаптер живлення 1 x короткий посібник	
Сертифікат	Energy Star® 8.0	

Модель: CL27FFAE

Дисплей	Розмір панелі	27"
	Область перегляду	598 x 336 мм (Г x В)
	Співвідношення сторін	16:9
	Тип панелі	IPS
	Кут огляду	178°(Г) / 178°(В)
	Роздільна здатність	FHD (1920 x 1080)
	Крок пікселя	0,3114 мм
	Кривизна	Плаский
	Частота оновлення	120 Гц
	Час відгуку	1 мс (MPRT), 4 мс (GTG)
	Яскравість	300 ніт (тип.)
	Колірний простір	sRGB 99%
	Кольори дисплея	16,7 млн
	Коефіцієнт контрастності	1500:1 (тип.)
	Поверхня дисплея	Антивідблискова
	Без мерехтіння	ТАК
	Низький рівень синього світла	ТАК
	Технологія адаптивної синхронізації	Adaptive Sync
Порти вводу/ виводу	HDMI	1 x HDMI™ 1.4
	VGA	1 x VGA
Частота цифрового сигналу	HDMI	30 кГц~140 кГц (Г); 48 Гц~120 Гц (В)
	VGA	30 кГц~85 кГц (Г); 48 Гц~75 Гц (В)

Енергоспоживання	Енергоспоживання (макс.)	36 Вт
	Енергоспоживання (тип.)	21 Вт
	Режим енергозбереження	$\leq 0,5$ Вт
	Режим вимкненого живлення	$\leq 0,3$ Вт
	Напруга	100~240 В змін. струму, 50/60 Гц, 0,9 А макс.
Механічна конструкція	Регулювання нахилу	-5° ~ +20°
	Регулювання повороту	H/3
	Регулювання висоти	H/3
	Регулювання обертання	H/3
	Кріплення VESA	100 x 100 мм M4 x 12 мм
Розміри (Ш x В x Г)	Розміри з підставкою	612 x 449 x 205 (мм)
	Розміри без підставки	612 x 356 x 52 (мм)
Вага	Вага нетто з підставкою	3,47 кг
	Вага нетто без підставки	3,10 кг
	Вага брутто	5,52 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
Аксесуари (залежать від регіону)	1 x HDMI v1.4 (1,5 м) 1 x адаптер живлення 1 x короткий посібник	
Сертифікат	Energy Star® 8.0	

Модель: CL25FFBE

Дисплей	Розмір панелі	24,5"
	Область перегляду	544 x 303 мм (Г x В)
	Співвідношення сторін	16:9
	Тип панелі	IPS
	Кут огляду	178°(Г) / 178°(В)
	Роздільна здатність	FHD (1920 x 1080)
	Крок пікселя	0,2832 мм
	Кривизна	Плаский
	Частота оновлення	144 Гц
	Час відгуку	1 мс (MPRT), 4 мс (GTG)
	Яскравість	300 ніт (тип.)
	Колірний простір	sRGB 99%
	Кольори дисплея	16,7 млн
	Коефіцієнт контрастності	1500:1 (тип.)
	Поверхня дисплея	Антивідблискова
	Без мерехтіння	ТАК
	Низький рівень синього світла	ТАК
	Технологія адаптивної синхронізації	AMD FreeSync™
Порти вводу/ виводу	HDMI	1 x HDMI™ 1.4
	VGA	1 x VGA
Частота цифрового сигналу	HDMI	30 кГц~160 кГц(Г); 48 Гц-144 Гц(В)
	VGA	30 кГц~85 кГц (Г); 48 Гц~75 Гц (В)

Енергоспоживання	Енергоспоживання (макс.)	≤ 30 Вт
	Енергоспоживання (тип.)	≤ 18 Вт
	Режим енергозбереження	≤ 0,5 Вт
	Режим вимкненого живлення	≤ 0,3 Вт
	Напруга	100~240 В змін. струму, 50/60 Гц, 1,2 А макс.
Механічна конструкція	Регулювання нахилу	-5° ~ +20°
	Регулювання повороту	H/3
	Регулювання висоти	H/3
	Регулювання обертання	H/3
	Кріплення VESA	100 x 100 мм M4 x 12 мм
Розміри (Ш x В x Г)	Розміри з підставкою	557 x 415 x 191 (мм)
	Розміри без підставки	557 x 322 x 50 (мм)
Вага	Вага нетто з підставкою	2,70 кг
	Вага нетто без підставки	2,34 кг
	Вага брутто	4,4 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
Аксесуари (залежать від регіону)	1 x HDMI v1.4 (1,5 м) 1 x адаптер живлення 1 x короткий посібник	
Сертифікат	Energy Star® 8.0 AMD FreeSync™	

Модель: CL27FFBE

Дисплей	Розмір панелі	27"
	Область перегляду	598 x 336 мм (Г x В)
	Співвідношення сторін	16:9
	Тип панелі	IPS
	Кут огляду	178°(Г) / 178°(В)
	Роздільна здатність	FHD (1920 x 1080)
	Крок пікселя	0,3114 мм
	Кривизна	Плаский
	Частота оновлення	144 Гц
	Час відгуку	1 мс (MPRT), 4 мс (GTG)
	Яскравість	300 ніт (тип.)
	Колірний простір	sRGB 99%
	Кольори дисплея	16,7 млн
	Коефіцієнт контрастності	1500:1 (тип.)
	Поверхня дисплея	Антивідблискова
	Без мерехтіння	ТАК
	Низький рівень синього світла	ТАК
	Технологія адаптивної синхронізації	AMD FreeSync™
Порти вводу/ виводу	HDMI	1 x HDMI™ 1.4
	VGA	1 x VGA
Частота цифрового сигналу	HDMI	30 кГц~160 кГц (Г); 48 Гц-144 Гц(В)
	VGA	30 кГц~85 кГц (Г); 48 Гц~75 Гц (В)

Енергоспоживання	Енергоспоживання (макс.)	≤ 36 Вт
	Енергоспоживання (тип.)	≤ 21 Вт
	Режим енергозбереження	≤ 0,5 Вт
	Режим вимкненого живлення	≤ 0,3 Вт
	Напруга	100~240 В змін. струму, 50/60 Гц, 0,9 А макс.
Механічна конструкція	Регулювання нахилу	-5° ~ +20°
	Регулювання повороту	H/3
	Регулювання висоти	H/3
	Регулювання обертання	H/3
	Кріплення VESA	100 x 100 мм M4 x 12 мм
Розміри (Ш x В x Г)	Розміри з підставкою	612 x 449 x 205 (мм)
	Розміри без підставки	612 x 356 x 50 (мм)
Вага	Вага нетто з підставкою	3,47 кг
	Вага нетто без підставки	3,10 кг
	Вага брутто	5,52 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
Аксесуари (залежать від регіону)	1 x HDMI v1.4 (1,5 м) 1 x адаптер живлення 1 x короткий посібник	
Сертифікат	Energy Star® 8.0 AMD FreeSync™	

4.2 Список підтримуваних режимів синхронізації

Модель: CL25FFAE/CL27FFAE

Стандартний	Режим	HDMI	VGA
VGA	640x480@60Hz	V	V
	640x480@72Hz	V	V
	640x480@75Hz	V	V
MAC	640x480@66,66Hz	V	V
VESA	720x400@70Hz	V	V
SVGA	800x600@56Hz	V	V
	800x600@60Hz	V	V
	800x600@72Hz	V	V
	800x600@75Hz	V	V
MAC	832x624@74,55Hz	V	V
XGA	1024x768@60Hz	V	V
	1024x768@70Hz	V	V
	1024x768@75Hz	V	V
MAC	1152x870@75Hz	V	V
VESA	1152x864@75Hz	V	V
	1280x960@60Hz	V	V
SXGA	1280x1024@60Hz	V	V
	1280x1024@75Hz	V	V
VESA	1280x720@60Hz	V	V
WXGA	1280x800@60Hz	V	V
WXGA+	1440x900@60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050@60Hz	V	V
Full HD	1920x1080@60Hz	V	V
	1920x1080@75Hz	V	V
	1920x1080@100Hz	V	
	1920x1080@120Hz	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	

Модель: CL25FFBE/CL27FFBE

Стандартний	Режим	HDMI	VGA
VGA	640x480@60Hz	V	V
	640x480@72Hz	V	V
	640x480@75Hz	V	V
MAC	640x480@66,66Hz	V	V
VESA	720x400@70Hz	V	V
SVGA	800x600@56Hz	V	V
	800x600@60Hz	V	V
	800x600@72Hz	V	V
	800x600@75Hz	V	V
MAC	832x624@74,55Hz	V	V
XGA	1024x768@60Hz	V	V
	1024x768@70Hz	V	V
	1024x768@75Hz	V	V
MAC	1152x870@75Hz	V	V
VESA	1152x864@75Hz	V	V
	1280x960@60Hz	V	V
SXGA	1280x1024@60Hz	V	V
	1280x1024@75Hz	V	V
VESA	1280x720@60Hz	V	V
WXGA	1280x800@60Hz	V	V
WXGA+	1440x900@60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050@60Hz	V	V
Full HD	1920x1080@60Hz	V	V
	1920x1080@75Hz	V	V
	1920x1080@100Hz	V	
	1920x1080@120Hz	V	
	1920x1080@144Hz	V	

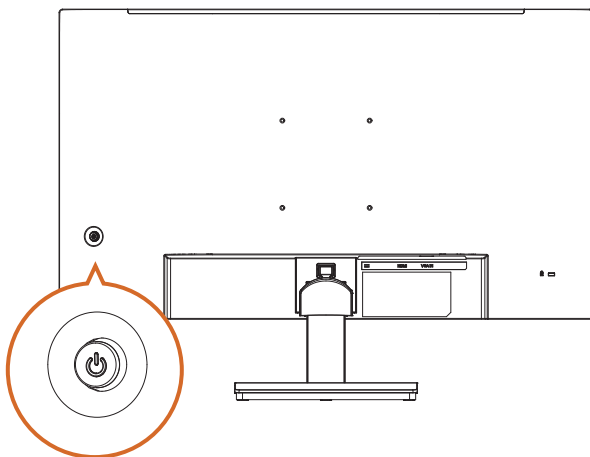
Роздільна здатність відеосинхронізації	640x480P 59,94/60Hz 4:3	V	V
	720x480P 59,94/60Hz 16:9	V	V
	720x576P 50Hz 16:9	V	V
	1280x720P 50Hz 16:9	V	V
	1280x720P 59,94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080p 50Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 59,94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 119,88/120Hz 16:9	V	

Розділ 5 Керування монітором

5.1 Увімкнення/вимкнення монітора

Натисніть кнопку живлення , щоб увімкнути монітор. Індикатор живлення постійно світиться синім, показуючи, що монітор увімкнено.

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



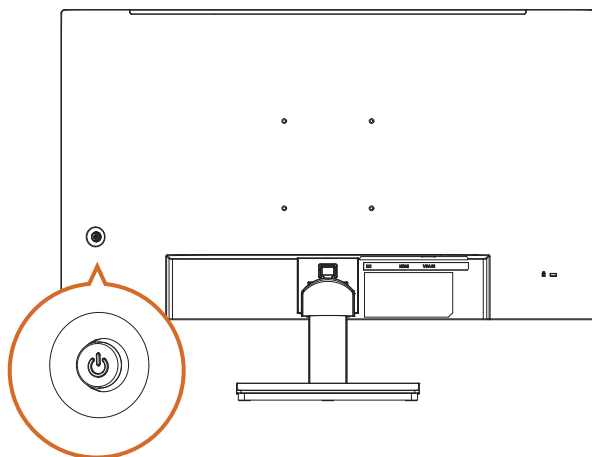
Позначення кольорів індикатора живлення:

Світлодіодний індикатор	Стан	Опис
Постійно світиться синім	Увімкнено	Постійне синє світло вказує на те, що монітор увімкнено.
Блимає синім	Режим очікування	Блимання синім світлом вказує на те, що монітор перебуває в режимі очікування.
Індикатор не світиться	Вимкнено	Відсутність світла вказує на те, що монітор вимкнено.

5.2 Використання джойстика керування

Використовуйте джойстик на задній панелі монітора, щоб переміщатися меню OSD і налаштовувати параметри.

1. Щоб отримати доступ до меню OSD, натисніть кнопку джойстика для запуску головного меню OSD.
2. Використовуйте джойстик для перемикання між параметрами.
3. Натисніть кнопку джойстика ще раз, щоб підтвердити налаштування та вийти.



№	Дія		Опис
1	Натискання		Коли меню OSD увімкнено, натисніть, щоб підтвердити вибір (Ввід) або зберегти налаштування (ОК).
2	Відхилення ліворуч		Відхиліть ліворуч, щоб вибирати пункти меню (Переміщення), повернутися до попереднього меню (Назад) або вийти з меню OSD (Вихід) Зменшує значення параметрів вибраного пункту меню (Регулювання).
3	Відхилення праворуч		Відхиліть праворуч, щоб вибирати пункти меню або перейти до наступного меню (Переміщення). Збільшує значення параметрів вибраного пункту меню (Регулювання).
4	Відхилення вгору		Відхиліть угору, щоб вибирати пункти меню (Переміщення).
5	Відхилення вниз		Відхиліть униз, щоб вибирати пункти меню (Переміщення).

Розділ 6 Налаштування OSD

У цьому розділі наведено важливу інформацію щодо налаштування OSD.



Важливо

Уся інформація може бути змінена без попереднього повідомлення.

6.1 Доступ до меню OSD

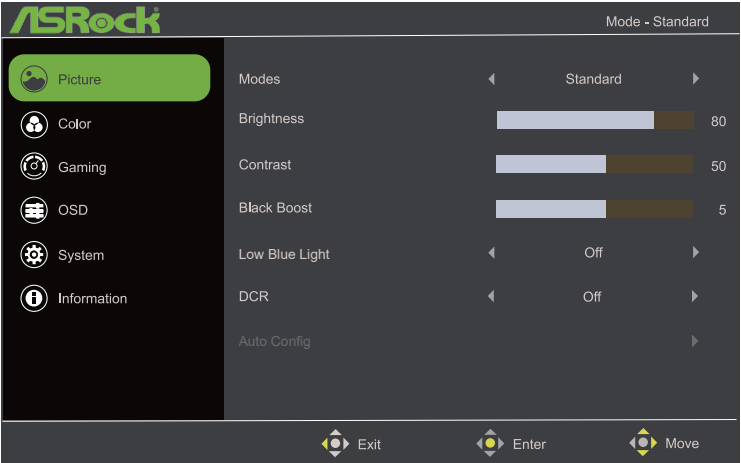
Після натискання кнопки джойстика меню OSD з'явиться в нижньому правому куті екрана монітора.



№	Елемент	Опис
1	Поточний попередньо встановлений режим	Відображення поточного попередньо встановленого режиму.
2	Пункт головного меню	Відображення пунктів головного меню.
3	Пункт підменю	Відображення пунктів підменю.
4	Підменю	Відображення підменю.
5	Клавіші навігації	Дотримуйтеся відображених клавіш навігації, щоб переміщати джойстик для налаштування параметрів.

6.2 Меню OSD

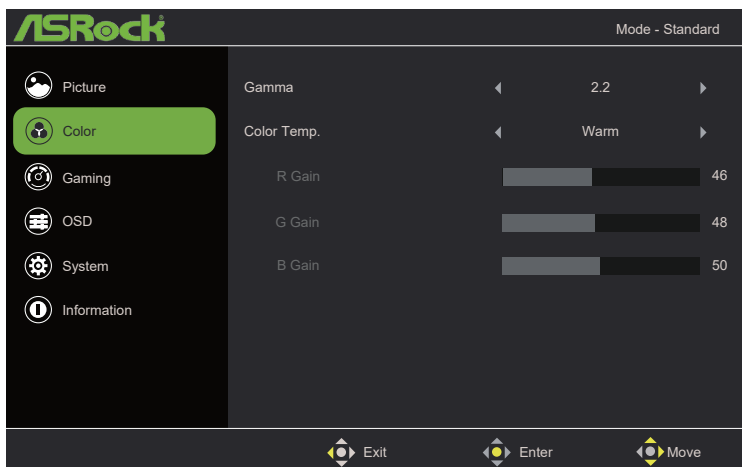
Функція: Зображення



Пункт головного меню	Пункт підменю	Підменю	Опис
Зображення	Режими	Дія	- Користувачі можуть вибрати бажаний режим зображення залежно від сценаріїв використання, зокрема режими «Бойовик», «Перегони», «Спорт», «Користувач», «Стандартний», «ЕКО», «Графіка» та «Фільм». - Режим «Користувач»: Створення режиму, визначеного користувачем, і налаштування параметрів монітора відповідно до вподобань користувача. - Режим «Стандартний»: Параметри кольору монітора за замовчуванням
		Перегони	
		Спорт	
		Користувач	
		Стандартний	
		ЕКО	
		Графіка	
		Фільм	
	Яскравість	0-100	Регулювання підсвічування
	Контрастність	0-100	Регулювання контрастності

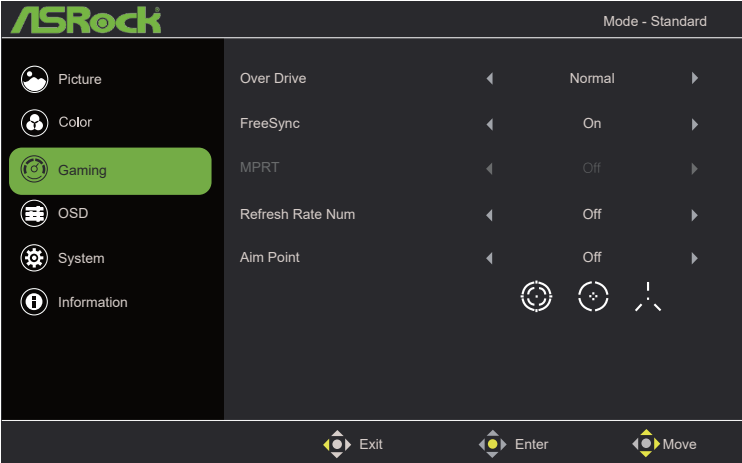
Зображення	Підсилення чорного	0~10	Що вищий рівень, то детальнішою є темна область.
	Низький рівень синього світла	Вимк.	Технологія низького рівня синього світла зменшує випромінювання шкідливого синього світла дисплеєм, щоб запобігти втомі очей.
		80%	
		70%	
		60%	
		50%	
	DCR	Увімк.	Динамічний коефіцієнт контрастності
		Вимк.	
	Авто-налаштування	—	Лише для порту VGA
	Горизонтальне положення	—	Лише для порту VGA
	Вертикальне положення	—	Лише для порту VGA
	Фокус	—	Лише для порту VGA
	Тактовий сигнал	—	Лише для порту VGA

Функція: Колір



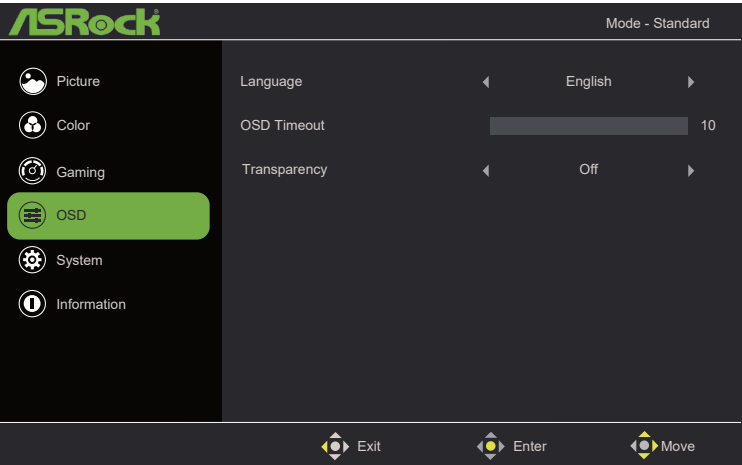
Пункт головного меню	Пункт підменю	Підменю	Опис
Колір	Гама	1.8	Регулювання рівня гами
		2.2	
		2.4	
	Колірна температура	Тепла	Тепла колірна температура
		Звичайна	Звичайна колірна температура
		Холодна	Холодна колірна температура
		Користувач	Підсилення червоного/зеленого/синього кольору з цифрового регістра.

Функція: Ігри



Пункт головного меню	Пункт підменю	Підменю	Опис
Ігри	Прискорення відгуку	Вимк.	Регулювання рівня OD.
		Звичайний	
		Екстремальний	
	FreeSync/ Adaptive-Sync	Увімк.	Увімкніть функцію FreeSync/ Adaptive-Sync.
		Вимк.	Turn off FreeSync/Adaptive-Sync function.
	MPRT	Увімк.	Увімкнення функції MPRT.
		Вимк.	Вимкнення функції MPRT.
	Номер частоти оновлення	Увімк.	Відображення поточної частоти оновлення у верхньому правому куті.
		Вимк.	
	Точка прицілювання	Вимк.	Вимкнення функції точки прицілювання.
		Icon1	Вибір значка 1 точки прицілювання.
		Icon2	Вибір значка 2 точки прицілювання.
		Icon3	Вибір значка 3 точки прицілювання.

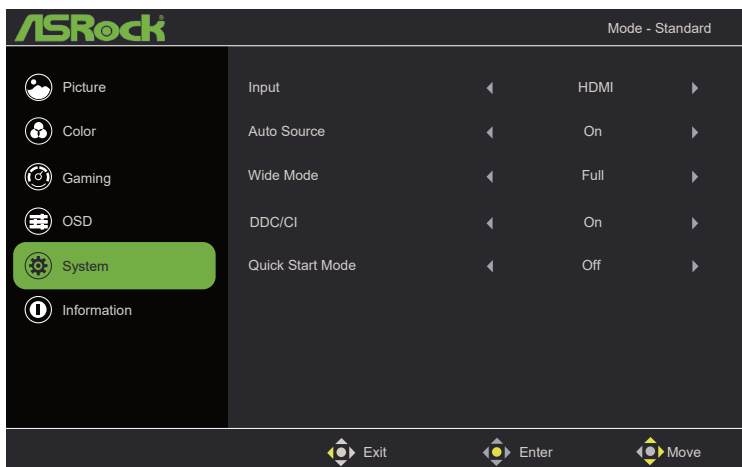
Функція: OSD



Пункт головного меню	Пункт підменю	Підменю	Опис
OSD	Мова	English	Вибір мови OSD.
		Русский	
		Deutsch	
		Français	
		Español	
		Italiano	
		Nederlands	
		Suomi	
		Polski	
		Português	
		Português (Brasil)	
		繁體中文	
		日本語	
		Čeština	
		Hrvatski	
		Magyar	

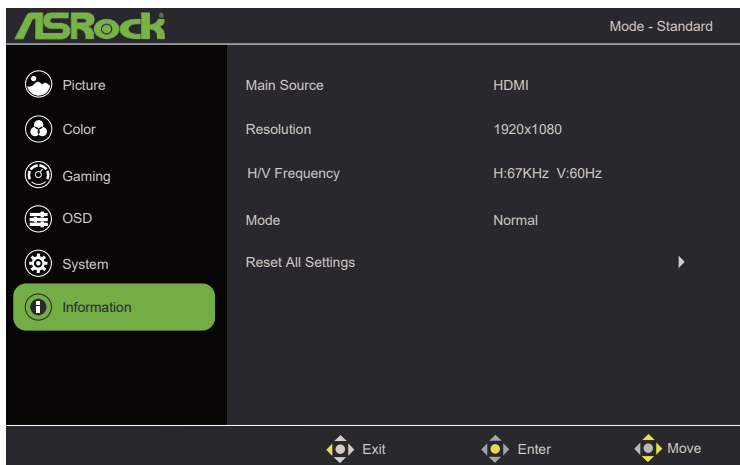
OSD	Мова	Română	Вибір мови OSD.
		ไทย	
		Bahasa Indonesia	
		Български	
		Українська	
	Час очікування OSD	10~120	Регулювання часу очікування OSD у будь-якому режимі.
	Прозорість	Вимк.	Налаштування прозорості меню OSD.
		20%	
		40%	
		60%	
		80%	

Функція: Система



Пункт головного меню	Пункт підменю	Підменю	Опис
Система	Вхід	VGA	Вибір джерела входу.
		HDMI	
	Автоматичне джерело	Увімк.	Увімкнення автоматичного пошуку джерела.
		Вимк.	Вимкнення автоматичного пошуку джерела.
	Широкий режим	Повний	Налаштуйте співвідношення сторін.
		Співвідношення сторін	
	DDC/CI	Увімк.	Увімкнення підтримки DDC/CI.
		Вимк.	Вимкнення підтримки DDC/CI.
	Режим швидкого запуску	Увімк.	Щоб прискорити час запуску, виберіть, чи відображати логотип запуску.
		Вимк.	

Функція: Інформація



Пункт головного меню	Пункт підменю	Підменю	Опис
Інформація	Основне джерело	—	Показує поточне джерело.
	Роздільна здатність	—	Показує поточну роздільну здатність.
	Частота Г/В	—	Відображення поточної частоти Г/В.
	Режим	—	Вказує тип вхідного сигналу, що наразі надходить. - Звичайний: Відображає стандартний відеосигнал. - Adaptive-Sync / FreeSync: Вказує, що монітор підтримує функцію Adaptive-Sync/FreeSync і цю функцію ввімкнено.
	Скинути всі налаштування	—	Скидання меню до стандартних налаштувань.

Розділ 7 Усунення несправностей

Проблема та запитання	Можливе рішення
Світлодіодний індикатор живлення не світиться	- Перевірте, чи натиснуто кнопку живлення та чи увімкнено монітор. - Адаптер живлення має бути підключений.
Немає сигналу	- Перевірте, чи правильно підключено відеокабель. Якщо роз'єм ослаблений, затягніть гвинти роз'єму. - Перевірте контакти роз'єму відеокабелю на наявність пошкоджень.
Зображення нечітке	Відрегулюйте елементи керування контрастністю та яскравістю.
Зображення стрибає або на зображенні присутній хвилюподібний візерунок	Перемістіть електричні пристрої, які можуть спричиняти електричні перешкоди.
Світлодіодний індикатор живлення УВІМКНЕНО, але відео або зображення відсутнє.	- Перемикач живлення комп'ютера має бути в положенні УВІМКНЕНО. - Відеокарта комп'ютера має бути щільно встановлена у своєму слоті. - Переконайтеся, що відеокабель монітора належним чином підключено до комп'ютера. - Огляньте відеокабель монітора та переконайтеся, що жоден із контактів не зігнутий.
Відсутній один з основних кольорів (ЧЕРВОНИЙ, ЗЕЛЕНИЙ або СИНИЙ)	Огляньте відеокабель монітора та переконайтеся, що жоден із контактів не зігнутий.
Зображення має дефекти кольору (білий колір не виглядає білим)	Відрегулюйте колір RGB або виберіть колірну температуру.
Низька яскравість або контрастність	Якщо після певного періоду використання яскравість екрана знижується, і це впливає на роботу дисплея, передайте його до нашого авторизованого сервісного центру для ремонту.
Не вдається відкрити меню OSD.	Вимкніть монітор, від'єднайте адаптер живлення та підключіть його знову, а потім 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.

Живлення

- Перед підключенням пристрою до розетки переконайтеся, що напруга живлення перебуває в безпечному діапазоні та належним чином встановлена на значення 100~240 В.
- Якщо адаптер живлення оснащено 3-контактною вилкою, не відключайте контакт захисного заземлення вилки. Пристрій має бути підключений до заземленої мережевої розетки.
- Переконайтеся, що система розподілу живлення в місці встановлення забезпечує автоматичний вимикач із номіналом 120/240 В, 20 А (максимум).
- Завжди від'єднуйте адаптер живлення або вимикайте настінну розетку, якщо пристрій не використовуватиметься протягом певного часу, щоб забезпечити нульове енергоспоживання.
- Розміщуйте адаптер живлення так, щоб на нього не могли наступити. Не кладіть нічого на адаптер живлення.
- Якщо цей пристрій постачається з адаптером, використовуйте лише адаптер постійного струму, наданий ASRock і схвалений для використання з цим пристроєм.

Європейський Союз:



Батареї, акумуляторні блоки та акумулятори не можна утилізувати як несортовані 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/>

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:
 - Адаптер 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

Телефон: +31-24-345-44-33

Технічна підтримка

Телефон: +31-24-345-44-33

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

Інформація про виріб для енергетичного маркування ЄС

CL25FFAE:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2145720>

CL27FFAE:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2145733>

CL25FFEE:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2145720>

CL27FFBE:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2145733>

Заява FCC-B щодо радіочастотних перешкод



Це обладнання було випробувано та визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрового пристрою класу В 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:

- Змінити 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 дотримання граничних рівнів випромінювання слід використовувати екрановані інтерфейсні кабелі та адаптер живлення, якщо передбачено.

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.

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 («ЄС») 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 ЄС № 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.

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 мікропрограме забезпечення можуть оновлюватися, зміст 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 цієї материнської плати, 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>