




Dell S3422DW

Посібник користувача

Модель монітора: S3422DW
Регулятивний номер моделі: S3422DWc



-  **ПРИМІТКА: ПРИМІТКА** містить важливу інформацію, яка допоможе вам краще використовувати свій комп'ютер.
-  **ОБЕРЕЖНО. ЗАСТЕРЕЖЕННЯ** вказує на потенційне пошкодження обладнання чи втрату даних, якщо не дотримуватися інструкцій.
-  **УВАГА! ПОПЕРЕДЖЕННЯ** вказує на можливість пошкодження майна, каліцтва або смерті.

Авторське право © 2021 Корпорація Dell Inc. або її дочірні компанії. Усі права застережено. Dell, EMC та інші торгові марки є товарними знаками компанії Dell Inc. або її дочірніх компаній. Інші торгові марки належать відповідним власникам.

2021 – 04

Вип. A01



Зміст

Інструкції з техніки безпеки	6
Відомості про монітор	7
Вміст упаковки	7
Функції продукту	8
Опис деталей та елементів керування.	10
Вигляд спереду	10
Вигляд ззаду	11
Вигляд збоку	12
Вигляд знизу	12
Технічні характеристики монітора	14
Технічні характеристики роздільної здатності.	15
Підтримувані відеорежими.	16
Попередньо встановлені режими відображення	16
Електричні характеристики	17
Фізичні характеристики.	18
Характеристики щодо навколишнього середовища	19
Можливість використання Plug and play	20
Якість РК-монітора та політика щодо пікселів	20
Ергономіка	21
Переміщення і транспортування дисплею	23
Рекомендації з обслуговування	24
Чищення монітора.	24



Налаштування монітора	25
Кріплення підставки	25
Під'єднання монітора	26
Під'єднання кабелю HDMI і USB 3.0	26
Упорядкування кабелів	27
Захист монітора замком Kensington/Noble (додатково)	27
Зняття підставки	28
Настінне кріплення (додатково)	29
Робота з монітором	31
Увімкнення живлення монітора	31
Застосування кнопок керування	31
Кнопки керування	32
Керування екранним меню (OSD)	33
Використання екранного меню (OSD - EM)	34
Доступ до меню OSD	34
Блокування кнопок меню і живлення	45
Попереджувальні повідомлення екранного меню	47
Налаштування монітора	50
Налаштування максимальної роздільної здатності	50
Якщо у вас робочий стіл Dell або переносний комп'ютер Dell з доступом до інтернету	50
Якщо у вас немає робочого столу, переносного комп'ютера або відеокарти Dell	51
Використання нахилу та розкладання по вертикалі	52
Регулювання нахилу	52



Розкладання по вертикалі	52
Усунення несправностей	53
Самоперевірка	53
Вбудована діагностика	55
Поширені проблеми	57
Проблеми, що стосуються виробу	60
Додаток	61
Інструкції з техніки безпеки	61
Повідомлення FCC (лише для США) та інша нормативна інформація	61
Зв'язок із Dell	62
Небезпека падіння	63
Цей ярлик/ця інформація тільки для України	64



Інструкції з техніки безпеки

△ ОБЕРЕЖНО. Використання елементів керування, налаштувань або процедур, відмінних від зазначених у цій документації, може призвести до удару струмом, небезпеки виникнення нещасних випадків і / або механічного травмування.

- Помістіть монітор на тверду поверхню і поводьтеся з ним обережно. Екран дуже крихкий і може пошкодитись, якщо впаде або зазнає різкого удару.
- Обов'язково переконайтеся, що електричні характеристики монітора відповідають параметрам місцевого джерела змінного струму.
- Тримайте монітор у приміщенні з кімнатною температурою. Умови надмірного холоду або спеки можуть негативно позначитися на рідких кристалах екрану.
- Забороняється піддавати монітор сильним вібраціям або сильним ударам. Наприклад, не можна розміщувати монітор в багажнику автомобіля.
- Від'єднуйте монітор від мережі, якщо передбачається, що ним не будуть користуватись протягом тривалого часу.
- Щоб уникнути ураження електричним струмом, не намагайтесь зняти кришку або проникнути всередину монітора.



Відомості про монітор

Вміст упаковки

Ваш монітор постачається з компонентами, вказаними нижче.

Переконайтесь, що ви отримали усі компоненти, і подивіться у [Зв'язок із Dell](#) додаткову інформацію, якщо чогось бракує.

ПРИМІТКА: Деякі елементи можуть бути необов'язковими та можуть не входити до комплекту постачання вашого монітора. Деякі функції або носії можуть бути недоступні в певних країнах.

	Монітор
	Подовжувач підставки
	Основа підставки
	Кабель живлення (залежить від країни)
	Кабель HDMI 2.0



	<p>Висхідний кабель USB 3.0 (вмикає порти USB на моніторі)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Короткий посібник користувача • Правила техніки безпеки та нормативна інформація

Функції продукту

Монітор Dell S3422DW – це антистатичний рідкокристалічний дисплей (ПК-дисплей) на тонкоплівкових транзисторах (TFT) з активною матрицею та світлодіодним підсвічуванням. Монітор оснащено такими функціями:

- Видима область дисплею 86,42 см (34,0 дюйма) (вимірюється по діагоналі). Роздільна здатність 3440 x 1440 із підтримкою повноекранного відображення для нижчих роздільних здатностей.
- Сумісність із AMD FreeSync™ або No Sync, висока частота оновлення і короткий час відгуку 4 мс.
- Підтримує 48–144 Гц (HDMI) і 48–164 Гц (DP) в режимі FreeSync.
- 2 вбудовані динаміки (5 Вт)
- Кольорова палітра 99 % sRGB.
- Цифрове підключення через DP і HDMI.
- Оснащення 1 USB-портом висхідного трафіку та 2-ма портами USB низхідного трафіку.
- Можливість використання функції Plug and Play (якщо підтримується комп'ютером).
- Екранне меню (Меню OSD) для зручності налаштування та оптимізації екрана.
- Знімна підставка та монтажні отвори 100 мм Асоціації стандартів відеоелектроніки (VESA™) для гнучких монтажних рішень.
- Можливості регулювання нахилу і висоти.



- Слот замка блокування.
- $\leq 0,3$ Вт в режимі очікування
- ПО Dell Display Manager входить до комплекту постачання.
- Оптимізований перегляд для комфорту очей завдяки екрану без мерехтіння.

⚠ УВАГА! Тривале випромінювання синього світла від монітора може призвести до пошкодження очей, зокрема до втоми, цифрового напруження очей тощо. Функція ComfortView призначена для зменшення кількості синього світла, яке випромінює монітор, та оптимізації перегляду для комфорту очей.

⚠ УВАГА! Якщо на кабелі живлення встановлено 3-контактну вилку, під'єднуйте кабель до заземленої 3-контактної розетки. Не від'єднуйте заземлення кабелю живлення, наприклад, під'єднавши 2-контактний адаптер. Контакт заземлення є важливою функцією безпеки.

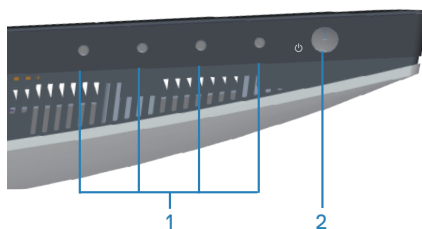
⚠ УВАГА! Тривале випромінювання синього світла від монітора може призвести до пошкодження очей, зокрема до втоми, цифрового напруження очей тощо. Функція ComfortView призначена для зменшення кількості синього світла, яке випромінює монітор, та оптимізації перегляду для комфорту очей.

⚠ УВАГА! Обов'язково переконайтеся, що систему розподілу в будівлі оснащено автоматичним вимикачем номіналом 120 / 240 В, 20 А (максимум).



Опис деталей та елементів керування

Вигляд спереду

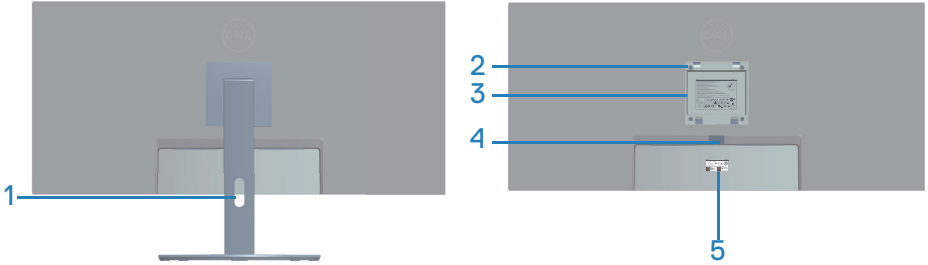


Кнопки керування

Наклейка	Опис	Використання
1	Функціональні кнопки	Натискайте функціональні кнопки, щоб регулювати елементи екранного меню. (Докладніше про це див. Застосування кнопок керування)
2	Кнопка Power On/Off (Ввімкнення / Вимкнення живлення)	Натискайте кнопку Power (Живлення), щоб вмикати і вимикати монітор. Постійне біле світіння вказує на те, що монітор увімкнений і працює нормально. Блимаюче біле світло вказує на те, що монітор у режимі очікування.



Вигляд ззаду



Вигляд ззаду з підставкою монітора

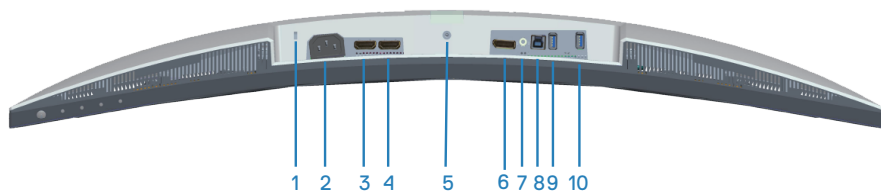
Наклейка	Опис	Використання
1	Отвір для впорядкування кабелів	Організує кабелі, проводячи їх через отвір.
2	Монтажні отвори VESA (під кришкою VESA)	Монтажні отвори VESA (100 мм x 100 мм). Застосовуються для настінного монтажу монітора за допомогою сумісного з VESA комплекту настінного монтажу.
3	Наклейка з регуляторною інформацією	Перелік регуляторних схвалень.
4	Кнопка від'єднання підставки	Від'єднання підставки від монітора.
5	Регуляторна етикетка (в тому числі штрихкод серійного номеру і етикетка сервісного ярлику)	Перелік регуляторних схвалень. Ця етикетка застосовується, якщо потрібно звернутись до Dell За технічною підтримкою. Сервісний ярлик — унікальний буквено-числовий ідентифікатор, що дозволяє спеціалістам Dell з обслуговування ідентифікувати апаратні компоненти вашого комп'ютера і отримати доступ до гарантійної інформації.



Вигляд збоку




Вигляд знизу



Вигляд знизу без підставки монітора

Наклейка	Опис	Використання
1	Слот замка блокування	Заблокуйте монітор за допомогою спеціального захисного замка (купується окремо), щоб запобігти несанкціонованому переміщенню монітора.
2	Роз'єм живлення	Підключіть кабель живлення (постачається разом з монітором).
3	Порт HDMI 1 2.0	Підключення до комп'ютера за допомогою кабеля HDMI.
4	Порт HDMI 2 2.0	Підключення до комп'ютера за допомогою кабеля HDMI.
5	Функція фіксації підставки	Зафіксуйте підставку на моніторі гвинтом M3 x 6 мм (гвинт не входить до комплекту).
6	Порт DP 1.2	Підключення до комп'ютера за допомогою кабеля DP.



7	Порт лінійного аудіовиходу	Для підключення до зовнішнього динаміка або сабвуфера (купаються окремо).*
8	Висхідний порт USB 3.0.	Для підключення USB-кабеля з цього порту до комп'ютера, щоб ввімкнути USB-порти на моніторі.
9	Низхідні порти USB 3.0.	Для підключення периферійних пристроїв USB, таких як запам'ятовувальні пристрої і принтери.  ПРИМІТКА: Щоб використовувати цей порт, потрібно підключити висхідний USB-кабель (який постачається разом із монітором) до монітора і до комп'ютера.
10	Низхідний USB 3.0 із зарядкою BC1.2	Низхідний порт USB 3.0 з функцією зарядки. Під'єднання для зарядки USB-пристрою.

*Порт лінійного аудіовиходу не підтримує навушники.



Технічні характеристики монітора

Модель	S3422DW
Тип екрана	ПК-дисплей з активною матрицею на TFT
Тип панелі	Вирівнювання по вертикалі
Видиме зображення	
Діагональ	864,2 мм (34 дюйми)
По горизонталі, активна площа	797,2 мм (31,19 дюйми)
По вертикалі, активна площа	333,7 мм (13,14 дюйми)
Площа	266048,26 мм ² (412,38 дюйми ²)
Первинна роздільна здатність і частота оновлення	3440 x 1440 на 100 Гц (HDMI1 і HDMI2) 3440 x 1440 на 100 Гц (DP)
Крок пікселів	0,23175 мм x 0,23175 мм
Пікселі на дюйм (PPI)	109
Кут огляду	
По горизонталі	178° (типовий)
По вертикалі	178° (типовий)
Вихідна яскравість	300 кд/м ² (типово)
Коефіцієнт контрастності	3000 до 1 (типовий)
Покриття екрану	Антивідблисковий з твердістю 3H, матовий 40%
Підсвічування	Система світлодіодного підсвічування країв
Час відгуку (від сірого до сірого)	4 мс
Глибина кольору	16,7 млн. кольорів
Кольорова палітра	sRGB CIE 1931 (99,7 %) CIE1976 (98,8 %) DCI P3 CIE 1931 (89,2 %) CIE1976 (92,4 %)



Підключення	2 x HDMI 2.0 з HDCP 2.2 1 x порт DP 1.2 1 висхідний USB 3.0 1 низхідний USB 3.0 1 низхідний USB 3.0 із зарядкою BC 1.2 1 лінійний аудіовихід
Ширина рамки (від краю монітора до активної області)	
Згори	8,64 мм
Зліва/справа	8,65 мм
Знизу	22,14 мм
Регулювання	
Підставка з регулюванням висоти	100 мм
Нахил	від -5° до 21°
Поворот	Незастосовно
Регулювання нахилу	від -4° до 4°
Сумісність диспетчера дисплеїв Dell	Функція Easy Arrange і інші ключові функції
Безпека	Слот блокувального замка (трос із замком купується додатково)

Технічні характеристики роздільної здатності

Модель	S3422DW
Діапазон сканування по горизонталі	30 - 160 кГц
Діапазон сканування по вертикалі	48 – 100 Гц (HDMI) 48 – 100 Гц (DP)
Максимальна попередньо встановлена роздільна здатність	3440 x 1440 на 100 Гц (DP) 3440 x 1440 на 100 Гц (HDMI)



Підтримувані відеорежими

Модель	S3422DW
Можливості відображення відео (HDMI/DP)	480p, 480i(HDMI), 576p, 720p, 1080p, 576i(HDMI), 1080i(HDMI)

Попередньо встановлені режими відображення

Режим відображення	Частота горизонтальної розгортки (кГц)	Частота вертикальної розгортки (Гц)	Частота пікселізації (МГц)	Синхронізація полярності (горизонтальна / вертикальна)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	113,22	100,00	235,50	+/-
VESA, 1920 x 1200	74,04	59,95	154,00	+/-
VESA, 2560 x 1080	66,66	60,00	185,58	+/-
VESA, 2560 x 1080	113,24	100,00	308,00	+/-
VESA, 3440 x 1440	73,68	49,99	265,25	+/-
VESA, 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3440 x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-

 **ПРИМІТКА:** Монітор підтримує AMD FreeSync.



Електричні характеристики

Модель	S3422DW
Вхідний відеосигнал	HDMI 2.0 (HDCP), 600 мВ для кожної диференціальної лінії, вхідний імпеданс 100 Ом на диференціальну пару DP 1.2, 600 мВ для кожної диференціальної лінії, вхідний імпеданс 100 Ом на диференціальну пару
Вхідна напруга / частота / змінний струм	100 В змінного струму – 240 В змінного струму / 50 Гц або 60 Гц \pm 3 Гц / 1,6 А (макс.)
Пусковий струм	120 В: 30 А (макс.) при 0°C (холодний старт) 240 В: 60 А (макс.) при 0°C (холодний старт)
Споживання енергії	0,3 Вт (Режим «вимк.») ¹ 0,3 Вт (Режим очікування) ¹ 18,1 Вт (Режим «увімк.») ¹ 95 Вт (макс.) ² 39 Вт (P _{on}) ³ 122 кВт год (TEC) ³

¹ Як визначено в постановах комісії ЄС 2019/2021 та ЄС 2019/2013.

² Налаштування максимальної яскравості та контрасту з максимальним навантаженням за потужністю на всіх портах USB.

³ P_{on}: Споживання енергії в режимі On Mode (Режим увімкнення), виміряне за випробувальним методом Energy Star.

TEC: Сумарне енергоспоживання у кВт год, виміряне за випробувальним методом Energy Star

Цей документ носить лише інформаційний характер і відображає результати лабораторних досліджень. Ваш продукт може працювати по-різному, залежно від програмного забезпечення, компонентів і периферійних пристроїв, які ви замовили. У вас немає жодних зобов'язань оновлювати цю інформацію. Відповідно, замовник не повинен покладатися на цю інформацію під час прийняття рішень щодо електричних допусків чи подібних. Не існує та не передбачається жодних гарантій щодо точності чи повноти.



Фізичні характеристики

Модель	S3422DW
Тип сигнального кабелю	<ul style="list-style-type: none">• Цифровий: HDMI, 19 контактів• Універсальна послідовна шина USB, 9 контактів
Розміри (з підставкою)	
Висота (розкладена)	489,36 мм (19,28 дюйми)
Висота (складена)	389,36 мм (15,33 дюйми)
Ширина	808,16 мм (31,82 дюйми)
Глибина	210 мм (8,27 дюйми)
Розміри (з підставкою)	
Висота	364,50 мм (14,35 дюйми)
Ширина	808,16 мм (31,82 дюйми)
Глибина	64,01 мм (2,52 дюйми)
Розміри підставки	
Висота	382,2 мм (15,05 дюйми)
Ширина	302 мм (11,9 дюйми)
Глибина	210 мм (8,27 дюйми)
Вага	
Вага з упаковкою	14,92 кг (32,89 фунти)
Вага з зібраною підставкою та кабелями	10,16 кг (22,40 фунти)
Вага без підставки (без кабелів)	6,70 кг (14,77 фунти)
Вага зібраної підставки	3,1 кг (6,83 фунти)
Блиск передньої рамки	Блиск задньої рамки 2–4 одиниць блиску



Характеристики щодо навколишнього середовища

Модель	S3422DW
Стандарти відповідності	
<ul style="list-style-type: none">• Відповідає вимогам RoHS• Монітор зі зниженим вмістом бромованих вогнетривких домішок/ПВХ.• Скло без вмісту миш'яку і без вмісту ртуті лише для панелі.• Датчик енергії відображає рівень енергії, який споживається монітором, у режимі реального часу.	
Температура	
Робоча	0°C – 40°C (32°F – 104°F)
Неробоча	<ul style="list-style-type: none">• Зберігання: -20°C – 60°C (-4°F – 140°F)• Перевезення: -20°C – 60°C (-4°F – 140°F)
Вологість	
Робоча	10% – 80% (без конденсації)
Неробоча	<ul style="list-style-type: none">• Зберігання 10–90 % (без конденсації)• Транспортування 10–90 % (без конденсації)
Висота над рівнем моря	
Робоча (максимальна)	5000 м (16400 футів)
Неробоча (максимальна)	12192 м (40000 футів)
Тепловіддача	<ul style="list-style-type: none">• 324,3699 BTU/год. (максимум)• 129,74796 BTU/год. (типово)



Можливість використання Plug and play

Монітор можна встановити в будь-яку систему, сумісну з Plug and Play. Монітор автоматично подає комп'ютерній системі розширені ідентифікаційні дані відображення (EDID), використовуючи протоколи Display Data Channel (DDC), щоб система могла налаштуватися та оптимізувати параметри монітора. Більшість моніторів установлюються автоматично, за бажанням можна вибрати різні налаштування. Докладніші відомості про зміни налаштувань монітора див. [Робота з монітором](#).

Якість РК-монітора та політика щодо пікселів

У процесі виготовлення РК-монітора трапляються випадки, коли один або кілька пікселів фіксуються в незмінному стані. Їх складно побачити, і це не впливає на якість або зручність використання дисплея. Докладніші відомості про політику Dell щодо якості моніторів і пікселів див. на веб-сайті підтримки Dell www.dell.com/support/monitors.



Ергономіка

- △ **ОБЕРЕЖНО.** Неправильне або надто тривале користування клавіатурою може спричинити травмування.
- △ **ОБЕРЕЖНО.** Тривале спостереження екрану монітора може викликати втому очей.

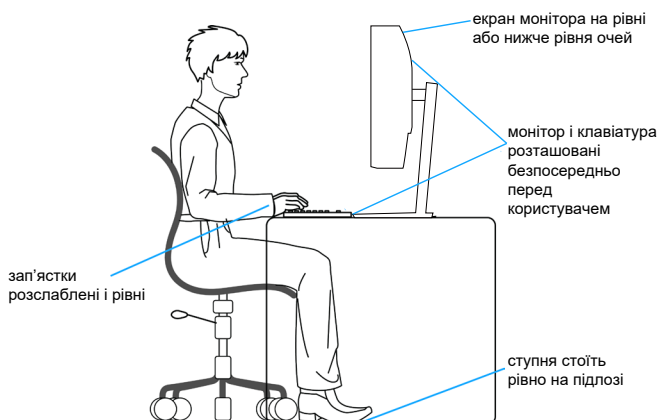
Заради комфортної та ефективної роботи за комп'ютером дотримуйтесь наведених нижче рекомендацій

:

- Розмістіть комп'ютер так, щоб монітор і клавіатура під час роботи були безпосередньо перед вами. Для зручного розміщення клавіатури у продажу є спеціальні полиці.
- Щоб зменшити ризик перенапруження очей та болю в шиї / руці / спині / плечі внаслідок тривалого використання монітора, ми пропонуємо вам таке:
 1. Установіть екран на відстані 20–28 дюймів (50–70 см) від очей.
 2. Часто моргайте, щоб зволожувати очі або змочуйте очі водою після тривалого використання монітора.
 3. Регулярно робіть часті перерви (як мінімум на 20 хвилин) кожні 2 години.
 4. Під час перерв відводьте погляд від монітора й дивіться на віддалений предмет на відстані 20 футів протягом принаймні 20 секунд.
 5. Розтягуйтеся, щоб зняти напругу в області шиї, рук, спини та плечей під час перерв.
- Переконайтесь, що коли ви сидите перед монітором, екран монітора розташований на рівні очей або трохи нижче.
- Відрегулюйте нахил монітора, контрастність і яскравість.
- Відрегулюйте навколишнє освітлення (верхнє світло, настільні лампи штори і жалюзі на вікнах поблизу вас) так, щоб мінімізувати відбитки і відблиски на екрані монітора.
- Використовуйте крісло з достатньою підтримкою попереку.
- Під час користування клавіатурою і мишею тримайте передпліччя горизонтально, а кисті рук у нейтральному зручному положенні.



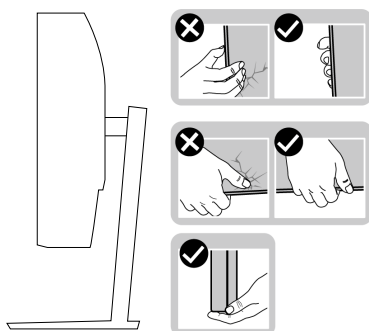
- Обов'язково залиште місце для відпочинку рук під час користування клавіатурою і мишею.
- Плечі мають знаходитись у природному положенні.
- Переконайтесь, що ступні спираються на підлогу усією поверхнею.
- Під час сидіння слідкуйте за тим, щоб вага ніг приходилась на ступні, а не на передню частину сидіння. Відрегулюйте висоту стільця або за необхідності застосуйте підставку для ніг, щоб підтримувати правильне положення тіла.
- Чергуйте різні види роботи. Намагайтесь так організувати роботу, щоб не доводилось надто довго працювати сидячи. Спробуйте працювати стоячи або через регулярні інтервали вставати і прогулюватись по приміщенню.
- Під столом не повинно бути жодних предметів і кабелів або шнурів живлення, які заважають комфортному сидінню чи загрожують небезпекою зачепитись за них і впасти.



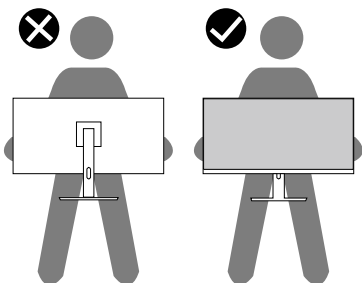
Переміщення і транспортування дисплею

Щоб забезпечити безпечне поводження з монітором під час підняття і переміщення, дотримуйтеся наведених нижче вказівок:

- Перед тим, як перемістити або підняти монітор, вимкніть комп'ютер і монітор.
- Від'єднайте від монітора всі кабелі.
- Покладіть монітор до оригінальної коробки з оригінальними пакувальними матеріалами.
- Міцно тримайте монітор знизу і збоку, не застосовуючи надмірного тиску під час підйому або переміщення монітора.

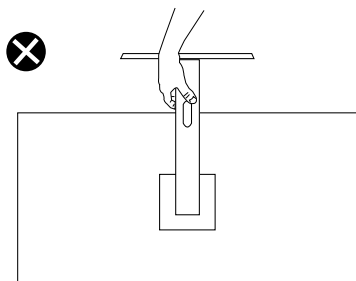


- Піднімаючи або пересуваючи монітор, переконайтеся, що екран звернений убік від вас, і не натискайте на область дисплея, щоб уникнути подряпин і пошкоджень.



- Під час транспортування монітора уникайте раптових ударів і вібрацій.
- Піднімаючи і пересуваючи монітор, не перевертайте його догори дном, тримаючись за основу або подовжувач підставки. Це може призвести до випадкового пошкодження монітора або травмування людей.





Рекомендації з обслуговування

Чищення монітора

- ⚠ **УВАГА!** Перед очищенням монітора від'єднайте кабель живлення від електричної розетки.
- ⚠ **ОБЕРЕЖНО.** Прочитайте й дотримуйтеся [Інструкції з техніки безпеки](#), перш ніж очищувати монітор.

Щоб отримати найкращі результати, дотримуйтеся інструкцій із наведеного нижче списку під час розпакування, очищення чи роботи з монітором:

- Щоб очистити екран, злегка змочіть водою м'яку чисту тканину. Якщо можливо, використовуйте спеціальну тканину для очищення екрана чи розчин, призначений для антистатичного покриття. Не використовуйте бензол, розчинники, аміак, абразивні м'яючі засоби та стиснене повітря.
- Для очищення монітора використовуйте злегка змочену тканину. Не використовуйте м'яючі засоби, оскільки деякі з них залишають на моніторі молочну плівку.
- Якщо під час розпакування монітора ви помітили білий порошок, зітріть його тканиною.
- Поводьтеся з монітором обережно, оскільки монітори чорного кольору можуть подрпатися, і на ньому залишаться білі сліди потертостей.
- Щоб зберегти найкращу якість зображення на моніторі, використовуйте заставку, яка динамічно змінюється, і вимикайте монітор, коли він не використовується.



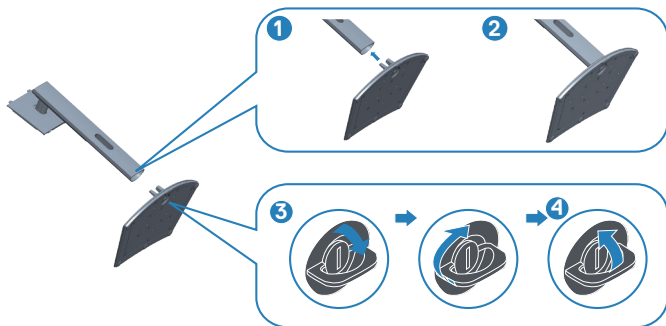
Налаштування монітора

Кріплення підставки

- ✎ **ПРИМІТКА:** Підставка від'єднується, коли монітор відвантажується із заводу.
- ✎ **ПРИМІТКА:** Наступні кроки застосовуються до підставки, що постачається разом з монітором. При встановленні підставки від сторонніх виробників див. документацію, що постачається разом із підставкою.

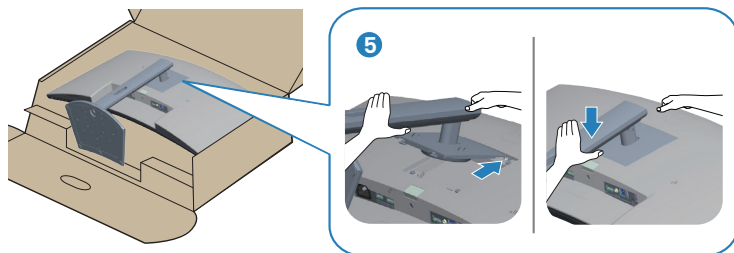
Щоб прикріпити підставку до монітора, виконайте такі дії:

1. Дотримуйтесь інструкцій на клапанах упаковки, щоб зняти підставку з верхньої подушки, яка її закріплює.
2. Приєднайте основу підставки до подовжувача підставки.
3. Відкрийте ручку гвинта на основі підставки і затягніть гвинт, щоб зафіксувати подовжувач на основі підставки.
4. Закрийте ручку гвинта.



5. Вставте лапки зібраної підставки у відповідні отвори на моніторі і притисніть зібрану підставку донизу до клацання, щоб вона встала на місце.





6. Поставте монітор вертикально.

Під'єднання монітора

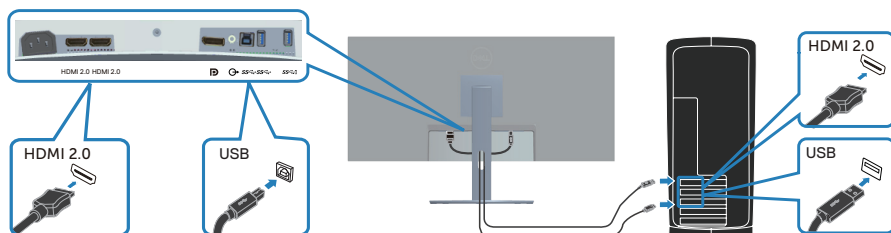
⚠ УВАГА! Перш ніж виконувати будь-які процедури, описані в цьому розділі, прочитайте [Інструкції з техніки безпеки](#).

📌 ПРИМІТКА: Не під'єднуйте всі кабелі до комп'ютера одночасно. Рекомендується прокласти кабелі через отвір для впорядкування кабелів, перш ніж під'єднувати їх до монітора.

Під'єднання монітора до комп'ютера

1. Вимкніть комп'ютер і від'єднайте кабель живлення.
2. Підключіть кабель HDMI або DP (купується окремо) до монітора та комп'ютера.
3. Під'єднайте висхідний кабель USB (кабель входить до комплекту постачання) до відповідного порту USB 3.0 на комп'ютері. (Докладніше див. [Вигляд знизу](#).)
4. Під'єднайте периферійні пристрої USB 3.0 до низхідних портів USB 3.0 на моніторі.

Під'єднання кабелю HDMI і USB 3.0

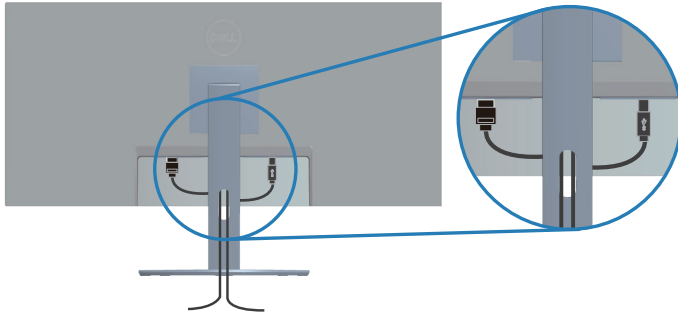


5. Підключіть кабелі живлення комп'ютера та монітора до розетки поблизу.



Упорядкування кабелів

Використовуйте отвір для впорядкування кабелів, щоб упорядкувати кабелі, під'єднані до монітора.

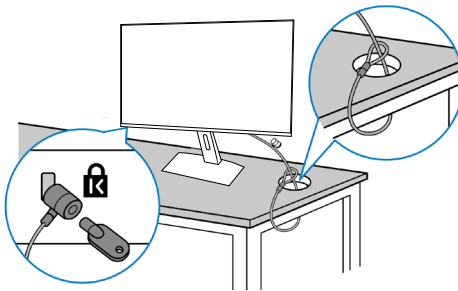



Захист монітора замком Kensington/Noble (додатково)

Слот для замка безпеки розташований на моніторі знизу. (Див. [Гніздо для замка безпеки](#))

Докладніше про застосування замка Kensington/Noble (що купується окремо) див. у документації, що постачається разом із замком.



Прикріпіть монітор до столу замком Kensington/Noble.



 **ПРИМІТКА.** Малюнок наведено лише для ілюстрації. Вигляд замка може відрізнятися від наведеного.

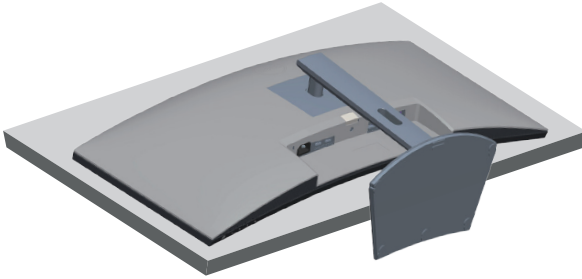


Зняття підставки

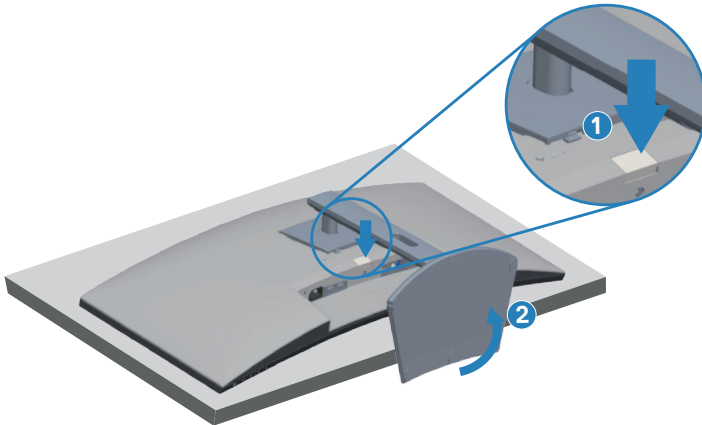
-  **ПРИМІТКА.** Щоб запобігти подряпинам на екрані під час зняття підставки обов'язково покладіть монітор на м'яку чисту поверхню.
-  **ПРИМІТКА.** Наступні кроки застосовуються лише до підставки, що постачається разом з монітором. При встановленні підставки від сторонніх виробників див. документацію, що постачається разом із підставкою.

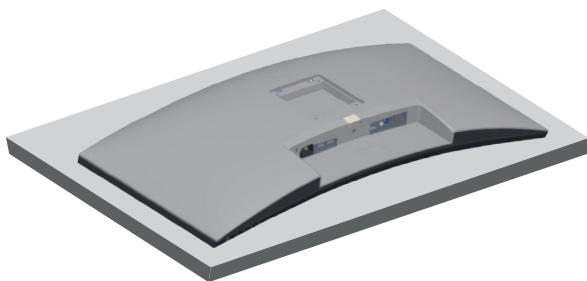
Зняття підставки.

1. Покладіть монітор на м'яку тканину або подушку на краю столу.

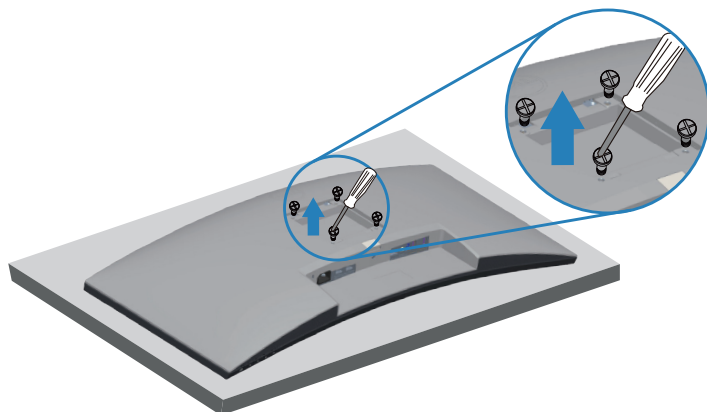


2. Натисніть і утримуйте кнопку фіксатора підставки, потягніть підставку вгору і зніміть з монітора.






Настінне кріплення (додатково)



(Розмір гвинта: M4 x 10 мм).

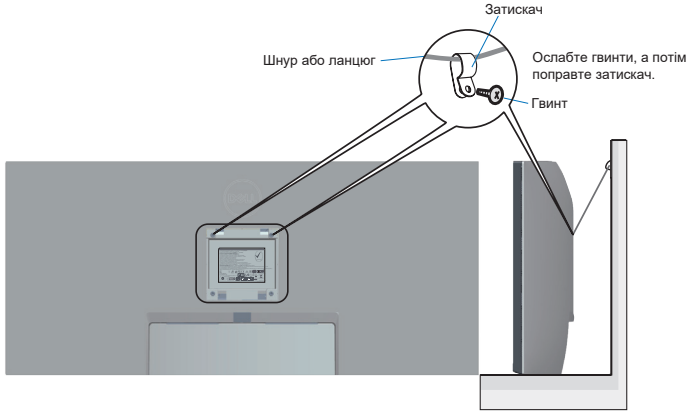
Зверніться до інструкцій, що входять до комплекту постачання настінного кріплення, сумісного з VESA.

1. Покладіть монітор на м'яку тканину або подушку на краю столу.
2. Зніміть підставку. (Докладніше див. [Зняття підставки.](#))
3. Зніміть чотири гвинти, що кріплять панель до монітора.
4. Прикріпіть монтажний кронштейн із набору для настінного кріплення до монітора.
5. Щоб встановити монітор на стіні, дотримуйтесь інструкцій, які додаються до комплекту настінного кріплення.

 **ПРИМІТКА.** Для використання лише з кронштейнами для настінного кріплення UL, CSA або GS із мінімальною здатністю витримувати вагу / навантаження 26,8 кг.




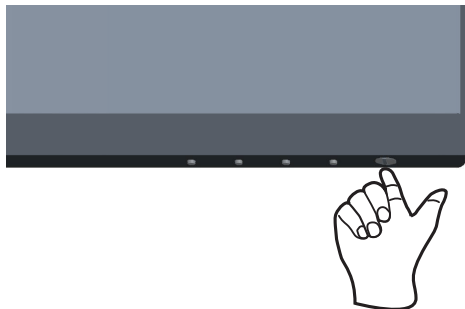
⚠ ПРИМІТКА. При користуванні дисплеєм прикріпіть РК-дисплей до стіни за допомогою дроту або ланцюга, зддатного витримати вагу монітора, щоб запобігти його падінню. Монтаж повинен виконувати кваліфікований спеціаліст; за додатковою інформацією звертайтеся до постачальника.



Робота з монітором

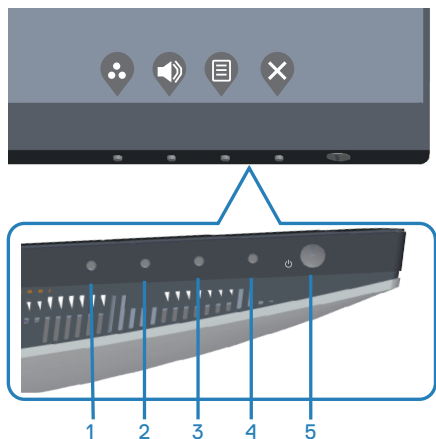
Увімкнення живлення монітора

Натисніть кнопку , щоб увімкнути монітор.








Застосування кнопок керування

За допомогою кнопок у нижній частині монітора можна регулювати налаштування зображення.



Кнопки керування

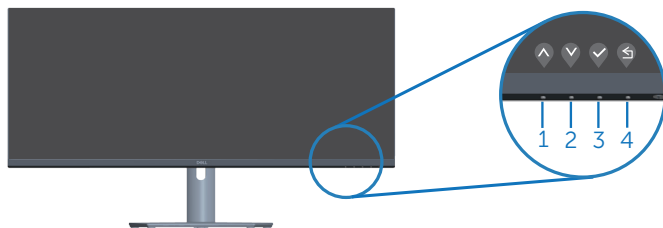
У таблиці нижче описано кнопки керування:





Кнопки керування	Опис
1  Shortcut key/Presets Modes (Клавіша швидкого доступу / Попередньо встановлені режими)	Використовуйте цю кнопку для вибору зі списку попередньо встановлених режимів.
2  Shortcut key/Input Source (Клавіша швидкого доступу / Джерело вхідного сигналу)	Гучність регулюється кнопками. Мінімум – «0» (-). Максимум – «100» (+).
3  Menu (Меню)	Кнопка Menu під час запуску екранного меню (OSD) і вибирає меню OSD. Див. Доступ до меню OSD .
4  Exit (Вихід)	За допомогою цієї кнопки можна повернутися до головного меню або вийти з головного меню екранного меню.
5  Кнопка вмикання/вимикання живлення (зі світлодіодним індикатором)	За допомогою кнопки Power вмикають і вимикають монітор. Постійне біле світіння вказує на те, що монітор увімкнений. Мерехтіння білого світла вказує на те, що монітор у режимі очікування.



Керування екранним меню (OSD)

Використовуйте кнопки в нижній частині монітора, щоб регулювати налаштування зображення.




	Кнопки керування	Опис
1	 Угору	Кнопку Угору використовують, щоб збільшити значення або перейти вище в меню.
2	 Униз	За допомогою кнопки Униз зменшують значення або пересуваються нижче в меню.
3	 ОК	Кнопка ОК застосовується для підтвердження вибору в меню.
4	 Назад	Щоб повернутися до попереднього меню, скористайтесь кнопкою Назад .















Використання екранного меню (OSD - EM)

Доступ до меню OSD


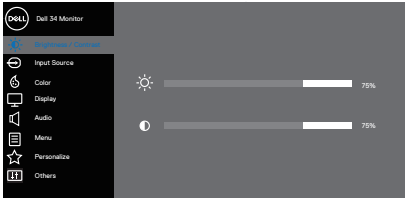








ПРИМІТКА. Будь-які внесені вами зміни автоматично зберігаються, коли ви переходите в інше меню, виходите з екранного меню чи очікуєте на автоматичне закриття екранного меню.

1. Натисніть кнопку , щоб відобразити головне меню екранного меню.


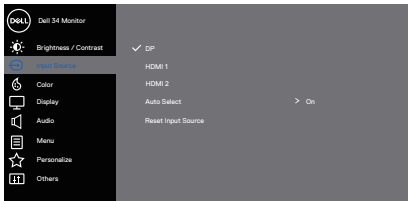








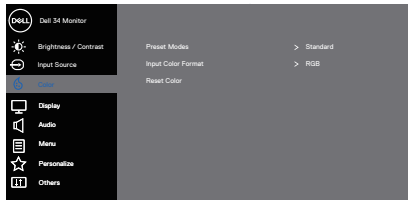






2. Натискайте кнопки  і  для переміщення між налаштуваннями параметрів. Під час переміщення від однієї піктограми до іншої параметр виділяється.
3. Натисніть кнопку  або , або  один раз, щоб активувати виділену опцію.
4. Натискайте кнопки  і , щоб вибрати потрібний параметр.
5. Натисніть кнопку  і натискайте кнопки  і  відповідно до вказівників у меню, щоб внести необхідні зміни.
6. Виберіть , щоб повернутись до попереднього меню, або , щоб прийняти і повернутись до попереднього меню.



Пікто- грама	Меню та під- меню	Опис
	Brightness/ Contrast (Яскравість / Контраст- ність)	<p>З цього меню регулюйте яскравість і контрастність.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Brightness (Яскравість)	<p>регулює яскравість підсвічування.</p> <p>Натисніть кнопку , щоб збільшити яскравість, або кнопку , щоб зменшити яскравість (мін. 0 / макс. 100).</p>
	Contrast (Кон- трастність)	<p>Спочатку відрегулюйте яскравість, а потім регулюйте контрастність, лише якщо необхідне подальше регулювання.</p> <p>Натисніть кнопку , щоб збільшити контрастність, або кнопку , щоб зменшити контрастність (мін. 0 / макс. 100).</p> <p>Функція Contrast (Контрастність) регулює ступінь різниці між темрявою та освітленістю на екрані монітора.</p>



	<p>Input Source (Джерело вхідного сигналу)</p>	<p>У меню джерела вхідного сигналу можна вибирати джерела відеосигналів, які може бути підключено до монітора.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<p>DP</p>	<p>Виберіть вхід DP в разі використання роз'єму DP. Натисніть , щоб вибрати джерело вхідного сигналу DP.</p>
	<p>HDMI 1</p>	<p>Виберіть вхід HDMI 1 в разі використання роз'єму HDMI 1. Натисніть , щоб вибрати джерело вхідного сигналу HDMI.</p>
	<p>HDMI 2</p>	<p>Виберіть вхід HDMI 2 в разі використання роз'єму HDMI 2. Натисніть , щоб вибрати джерело вхідного сигналу HDMI.</p>
	<p>Auto Select (Автоматичний вибір)</p>	<p>Виберіть Auto Select (Автоматичний вибір), щоб виконати пошук джерел вхідних сигналів</p>
	<p>Reset Input Source (Скинути джерело вхідного сигналу)</p>	<p>Виберіть цей параметр, щоб відновити джерело вхідного сигналу за замовчуванням.</p>
	<p>Color (Колір)</p>	<p>Змінює налаштування кольору.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>



Preset Modes (Попередньо встановлені режими)

Якщо вибрано **Preset Modes (Попередньо встановлені режими)**, можна вибрати зі списку **Standard, Comfortview, Movie, FPS, RTS, RPG, RPG Game (Ігри RPG), Warm (тепла), Cool (холодна)**, або **Custom color (користувацький колір)**.



- **Standard (Стандартний):** Завантажує налаштування кольорів монітора за замовчуванням. Це попередньо встановлений режим за замовчуванням.
- **ComfortView:** Знижує рівень синього світла, що випромінюється з екрана, щоб зробити перегляд комфортнішим для очей.

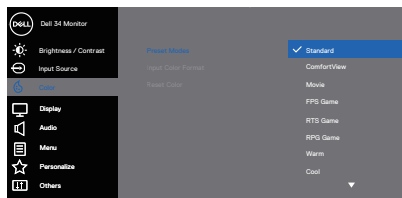


ПРИМІТКА. Щоб зменшити ризик перенапруження очей та болю в шиї / руці / спині / плечах внаслідок тривалого користування монітором, пропонуємо таке:

- Встановіть екран на відстані 20–28 дюймів (50–70 см) від очей.
- Коли працюєте з монітором, часто моргайте, щоб зволожувати очі.
- Регулярно робіть часті перерви (як мінімум на 20 хвилин) кожні 2 години.
- Під час перерв відводьте погляд від монітора й дивіться на віддалений предмет на відстані 20 футів протягом принаймні 20 секунд.
- Під час перерв робіть розминку, щоб зняти напругу в області шиї, рук, спини та плечей.
- **Movie (Фільми):** Завантажує налаштування кольорів, які ідеально підходять для перегляду фільмів.
- **FPS Game (Гра FPS):** Завантажує налаштування кольорів, які ідеально підходять для ігор Шутер від першої особи.
- **RTS Game (Гра RTS):** Завантажує налаштування кольорів, які ідеально підходять для стратегічних ігор в реальному часі.
- **RPG Game (Гра RTS):** Завантажує налаштування кольорів, ідеальні для рольових ігор.
- **Warm (Теплі):** Підвищує температуру кольору. Екран стає теплішим із червоним / жовтим відтінком.
- **Cool (Холодні):** Знижує температуру кольору. Екран стає холоднішим із блакитним відтінком.
- **Custom Color (Індивідуальні кольори):** Дає змогу налаштувати кольори вручну.



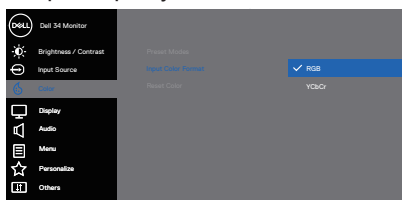
Натисніть кнопки  і , щоб відрегулювати значення трьох кольорів (R, G, B) і створити власний готовий колірний режим.



Input Color Format (Формат вхідного кольору)

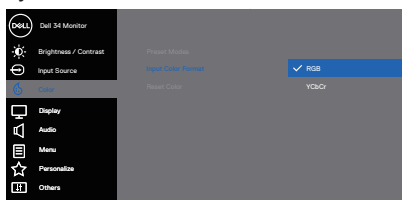
Дозволяє встановити режим відеовходу на:




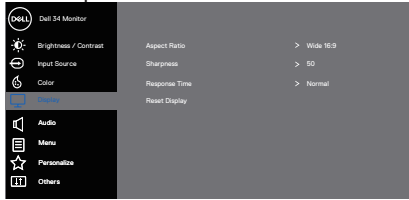
- **RGB**: Виберіть цей параметр, якщо монітор під'єднано до комп'ютера або медіаплеєра з підтримкою RGB.
- **YCbCr/YPbPr***: Виберіть цю опцію, якщо ваш медіаплеєр підтримує лише вихід / YPbPr.




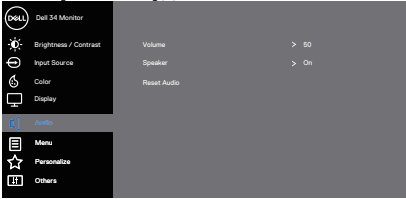





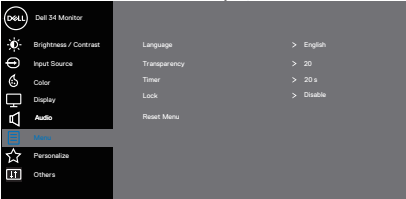








*Коли вибрано вхід VGA.

- **RGB**: Виберіть цей параметр, якщо монітор під'єднано до комп'ютера або медіаплеєра з підтримкою RGB.
- **YCbCr**: Виберіть цю опцію, якщо ваш медіаплеєр підтримує лише вихід YCbCr.



	<p>Hue (Тон)</p>	<p>З цього параметра регулюйте тілесний колір у відеозображенні. Натискайте ▲ або ▼, щоб регулювати тон від 0 до 100.</p> <p>Натисніть ▲, щоб посилити зелений відтінок відеозображення.</p> <p>Натисніть ▼, щоб посилити пурпурний відтінок відеозображення.</p> <p> ПРИМІТКА: Регулювання Hue (Тон) доступне, лише якщо вибрано попередньо встановлений режим Movie (Фільми) або Game (Ігри).</p>
	<p>Saturation (Насиченість)</p>	<p>Ця функція регулює насиченість кольору відеозображення. Застосуйте ▲ або ▼, щоб регулювати насиченість від 0 до 100.</p> <p>Натисніть ▲, щоб посилити монохромність відеозображення.</p> <p>Натисніть ▼, щоб посилити барвистість відеозображення.</p> <p> ПРИМІТКА: Регулювання Hue (Тон) доступне, лише якщо вибрано попередньо встановлений режим Movie (Фільми) або Game (Ігри).</p>
	<p>Reset Color (Скинути колір)</p>	<p>Дає змогу скинути кольори монітора до заводських налаштувань.</p>
	<p>Display (Відображення)</p>	<p>Використовуйте параметр display (Відображення), щоб налаштувати зображення.</p> <div data-bbox="538 831 947 1031" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div> <p style="text-align: right;">▲ ▼ > ✕</p>
	<p>Aspect Ratio (Співвідношення сторін)</p>	<p>Налаштування формату зображення: wide 21:9 (широкий 16:9), Auto Resize (Автоматична зміна формату), 4:3 або 1:4</p>
	<p>Sharpness (Чіткість)</p>	<p>Ця функція може зробити зображення чіткішим або м'якшим. Натискайте ▲ або ▼, щоб налаштувати чіткість від 0 до 100.</p>
	<p>Response Time (Час відгуку)</p>	<p>Виберіть час відгуку: Normal (звичайний), Fast (швидкий) або Extreme (екстремальний).</p>
	<p>Reset Display (Скинути дисплей)</p>	<p>Виберіть цей параметр, щоб відновити параметри дисплея за замовчуванням.</p>



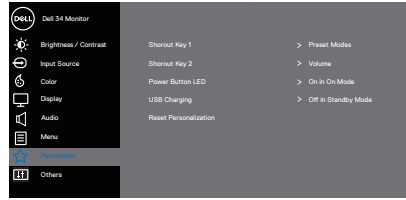
	<p>Audio (Аудіо)</p>	<p>Змінить налаштування аудіо.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<p>Volume (Гучність)</p>	<p>Гучність регулюється кнопками. Мінімум «0» (-). Максимум «100» (+).</p>
	<p>Speaker (Динамік)</p>	<p>Опцію вибирають, щоб активувати динамік.</p>
	<p>Reset Audio (Скинути аудіо)</p>	<p>Виберіть цей параметр, щоб відновити параметри дисплея за замовчуванням.</p>
	<p>Меню (Меню)</p>	<p>Виберіть цю опцію, щоб відрегулювати такі налаштування екранного меню, як мова, тривалість часу, протягом якого меню залишається на екрані, тощо.</p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p>Language (Мова) Встановіть мову екранного меню: англійську, іспанську, французьку, німецьку, бразильську португальську, російську, спрощену китайську або японську.</p> <p>Transparency (Прозорість) Натискайте  або , щоб налаштувати прозорість меню (від 0 до 100).</p> <p>Timer (Таймер) OSD hold time (Час утримання екранного меню): задає період часу, протягом якого екранне меню залишатиметься активним після останнього натискання кнопки. Натискайте  або , щоб налаштувати повзунок із кроком в 1 секунду на значення від 5 до 60 секунд.</p> <p>Lock (Блокування) Контролює доступ користувача до регулювання. Доступні такі налаштування: Menu Buttons (кнопки меню), Power Button (кнопка живлення), Menu + Power Buttons (кнопки меню + живлення), Disable (відключити).</p> <p>Reset Menu (Скинути меню) Скидання всіх параметрів екранного меню до попередньо встановлених заводських налаштувань.</p>





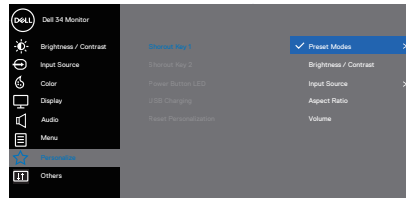
Personalize (Персоналізація)

Виберіть цей параметр, щоб налаштувати параметри персоналізації.



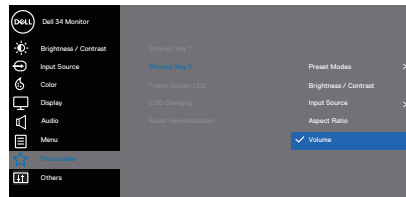
Shortcut Key 1 (Швидка клавіша 1)

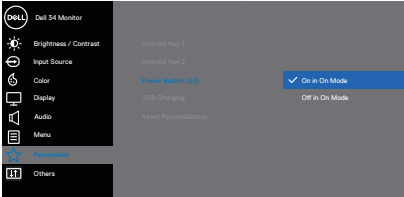




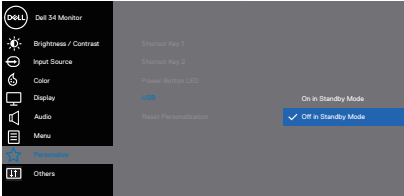




Виберіть одне з наступних: Preset Modes (Попередньо встановлені режими), Brightness/Contrast (яскравість / контрастність), Input Source (джерело вхідного сигналу), Aspect Ratio (співвідношення сторін), Volume (гучність) для shortcut key 1 (швидкої клавіші 1).



Shortcut Key 2 (Швидка клавіша 2)

Виберіть одне з наступних: Preset Modes (Попередньо встановлені режими), Brightness/Contrast (яскравість / контрастність), Input Source (джерело вхідного сигналу), Aspect Ratio (співвідношення сторін), Volume (гучність) для shortcut key 2 (швидкої клавіші 2).



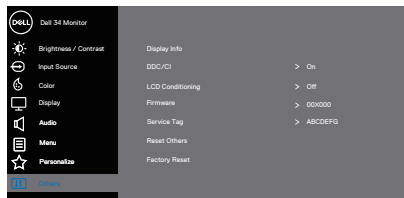
<p>Power Button LED (Світлодіодний індикатор живлення)</p>	<p>Налаштуйте світлодіодний індикатор живлення на значення On (Увімк.) в On Mode (Режим увімкнення) або на Off (Вимк.) в On Mode (Режим увімкнення) для економії енергії.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
<p>USB</p>	<p>Вмикає або вимикає функцію USB у режимі очікування монітора</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
<p>Reset Personalization (Скидання персоналізації)</p>	<p>Скидання всіх налаштувань у меню персоналізації до значень за замовчуванням.</p>





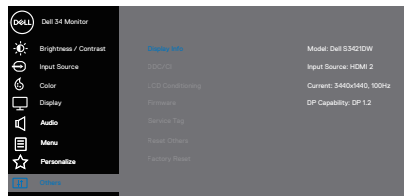
Others (Інші)

Змінійте налаштувань EM, як-от DDC/CI, LCD conditioning (Покращення РК-екрана) тощо.



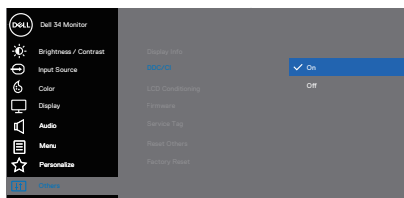
Display Info (Відображення інформації)

Відображаються поточні налаштування монітору.



DDC/CI


DDC / CI (канал даних відображення / командний інтерфейс) дає змогу регулювати параметри монітора (яскравість, баланс кольорів тощо) за допомогою програмного забезпечення на вашому комп'ютері. Цю функцію можна заборонити, вибравши Off (Вимк.). Увімкніть цю функцію, вибравши «on» (увімк.) для найкращого користувацького сприйняття та оптимальної роботи монітора.



LCD Conditioning (Покращення РК-екрана)

Допомагає зменшити незначні прояви залишкового зображення. Залежно від ступеня прояву залишкового зображення для запуску програми може знадобитися деякий час. Щоб запустити функцію LCD conditioning, виберіть on (увімк.).



Firmware (Мікропрограмне забезпечення)	Відображається версія мікропрограмного забезпечення дисплею.
Service Tag (Сервісний ярлик)	Відображає номер сервісного ярлику дисплею. Сервісний ярлик — унікальний буквено-числовий ідентифікатор, що дозволяє Dell ідентифікувати технічні характеристики продукту і отримати доступ до гарантійної інформації.  ПРИМІТКА: Сервісний ярлик надрукований також на етикетці, розташованій на зворотньому боці кришки.
Reset Others (Скинути інші)	Скидання всіх налаштувань у меню Others (Інші) до попередньо встановлених заводських значень.
Factory Reset (Заводські налаштування)	Усі попередньо встановлені значення відновлюються до заводських налаштувань за замовчуванням.

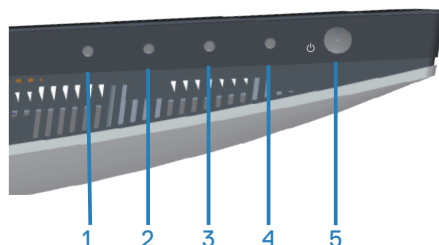
 **ПРИМІТКА.** Ваш монітор має вбудовану функцію автоматичного калібрування яскравості для компенсації старіння світлодіодів.



Блокування кнопок меню і живлення

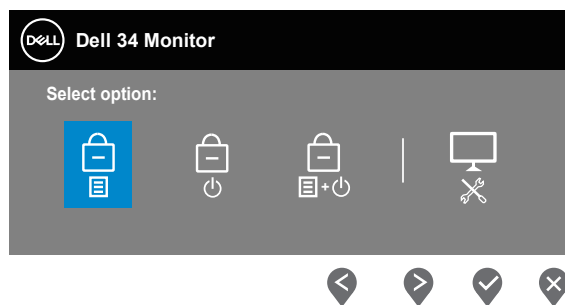
Блокує доступ користувачів до налаштувань екранного меню OSD на дисплеї.

За замовчуванням кнопка меню і живлення відключена.



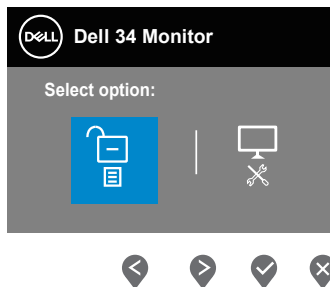
Щоб відкрити меню блокування, натисніть і утримуйте кнопку виходу (кнопка 4) протягом 4 секунд. Меню блокування відкривається у правому нижньому кутку екрану.

ПРИМІТКА. Цим способом можна викликати меню блокування, коли кнопки меню і живлення не заблоковані.








Щоб відкрити меню розблокування, натисніть і утримуйте кнопку виходу (кнопка 4) протягом 4 секунд. Меню розблокування відкривається у правому нижньому кутку екрану.

ПРИМІТКА. Цим способом можна викликати меню розблокування, коли кнопки меню і живлення заблоковані.



Є три варіанти блокування.

	Menu (Меню)	Опис
1	Menu Buttons (Кнопки меню) 	Якщо вибрано Menu Buttons (Кнопки меню) , налаштування екранного меню OSD міняти не можна. Блокуються усі кнопки, крім кнопки живлення.
2	Power Button (Кнопка живлення) 	Якщо вибрано Power Button (Кнопка живлення) , дисплей неможливо вимкнути кнопкою живлення.
3	Menu + Power Buttons (Кнопки меню + живлення) 	Якщо вибрано Menu + Power Buttons (Кнопки меню + живлення) , налаштування екранного меню OSD міняти не можна, а кнопку живлення заблоковано.
4	Built-in Diagnostics (Вбудована діагностика) 	Детальну інформацію див. у Вбудована діагностика .

 **ПРИМІТКА:** Щоб відкрити меню блокування або розблокування, натисніть і утримуйте кнопку виходу (кнопка 4) протягом 4 секунд.

У наведених нижче сценаріях в центрі екрану з'являється значок :

- Натиснута кнопку Вгору (кнопка 1), кнопка Униз (кнопка 2), кнопка меню (кнопка 3) або кнопка виходу (кнопка 4). Це вказує на те, що кнопки екранного меню заблоковані.
- Кнопка живлення (кнопка 5) натиснута. Це вказує на те, що кнопка живлення заблокована.
- Натиснута будь-яка з п'яти кнопок. Це вказує на те, що кнопки екранного меню і кнопка живлення заблоковані.

Розблокування кнопок меню OSD і кнопки живлення:

1. Натисніть і утримуйте кнопку виходу (кнопка 4) протягом 4 секунд. Відкриється меню розблокування.

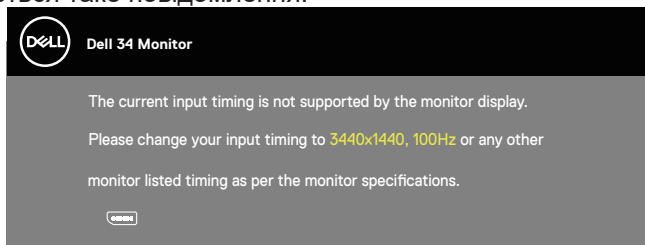


- Щоб розблокувати кнопки на дисплеї, виберіть значок розблокування



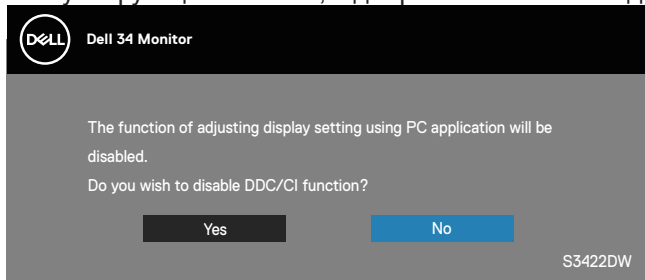
Попереджувальні повідомлення екранного меню

Якщо монітор не підтримує певний режим роздільної здатності, відображається таке повідомлення:

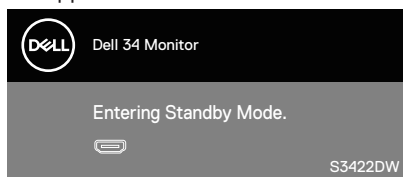


Воно означає, що монітор не може синхронізуватися з сигналом, який він отримує від комп'ютера. Див. [Технічні характеристики монітора](#), щоб отримати відомості про діапазони частот горизонтальної та вертикальної розгортки, доступні для цього монітора. Рекомендований режим: 3440 x 1440.

Перш ніж вимкнути функцію **DDC/CI**, відобразиться таке повідомлення:

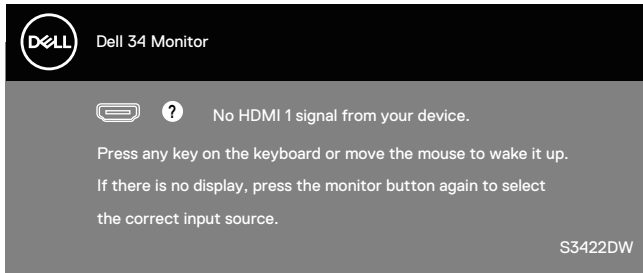


Під час переходу монітора в **Standby Mode (Режим очікування)** відображається таке повідомлення:

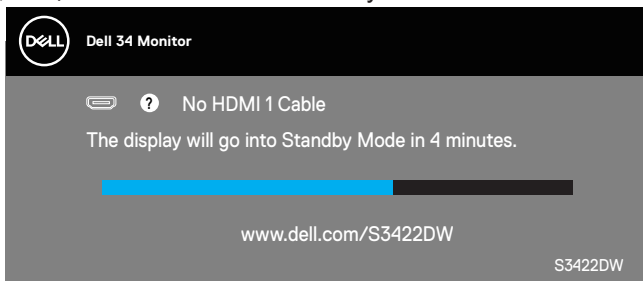


Якщо натиснути будь-яку кнопку, крім кнопки живлення, з'являться такі повідомлення (залежно від обраного входу):

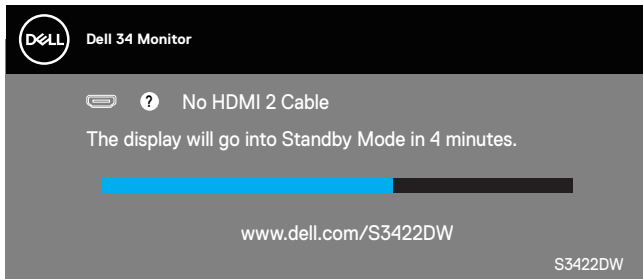




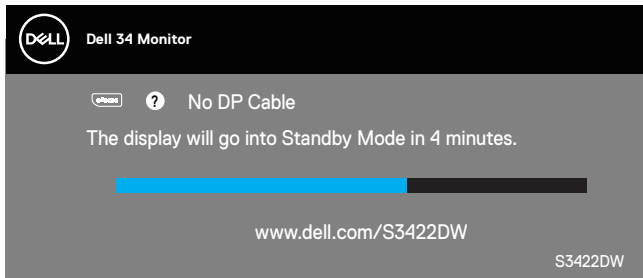
Якщо кабель HDMI або DP не під'єднано, спливає діалогове вікно, як показано нижче. Монітор перейде у Standby Mode (Режим очікування) через 4 хв., якщо його залишити в такому стані.



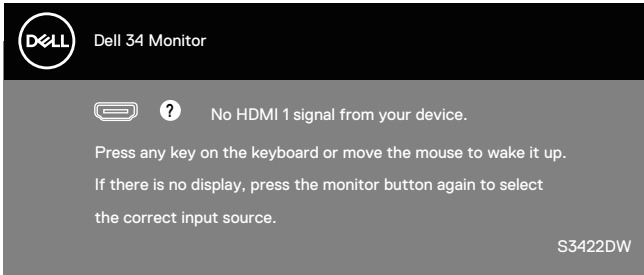
або



або



Екранне меню працює лише в звичайному режимі роботи. Якщо в режимі Active-off (Неактивний) натиснути будь-яку кнопку, відобразиться таке повідомлення:



Активуйте комп'ютер і монітор, щоб отримати доступ до екранного меню. Детальну інформацію див. у [Усунення несправностей](#).



Налаштування монітора

Налаштування максимальної роздільної здатності

Щоб налаштувати для цього монітора максимальну роздільну здатність, виконайте такі дії:

У Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 і Windows 10:

1. Тільки у Windows 8 і Windows 8.1 виберіть плитку робочого столу, щоб перемкнутись на класичний робочий стіл.
2. Клацніть правою кнопкою миші на робочому столі та виберіть **Screen resolution (Роздільна здатність екрана)**.
3. Клацніть розкритий список Screen Resolution (Роздільна здатність екрана) та виберіть **3440 x 1440**.
4. Натисніть **ОК**.

Якщо варіант **3440 x 1440** відсутній, можливо, потрібно оновити графічний драйвер. Залежно від комп'ютера виконайте одну з таких процедур:

Якщо у вас настільний або портативний комп'ютер Dell:

- Відкрийте веб-сторінку www.dell.com/support, введіть сервісний ярлик комп'ютера та завантажте найновіший драйвер для графічної карти.

Якщо у вас комп'ютер іншого виробника, відмінного від Dell (настільний або портативний):

- Перейдіть на веб-сайт підтримки свого комп'ютера та завантажте найновіші графічні драйвери.
- Перейдіть на веб-сайт відеокарти комп'ютера та завантажте найновіші графічні драйвери.

Якщо у вас робочий стіл Dell або переносний комп'ютер Dell з доступом до інтернету

- Відкрийте веб-сторінку www.dell.com/support, введіть сервісний ярлик комп'ютера та завантажте найновіший драйвер для відеокарти.
5. Після установки драйверів для графічного адаптера спробуйте знову встановити роздільну здатність **3440 x 1440**.

 **ПРИМІТКА.** Якщо встановити роздільну здатність 3440 x 1440 неможливо, зверніться до Dell за довідкою про графічний адаптер, який підтримує таку роздільну здатність.



Якщо у вас немає робочого столу, переносного комп'ютера або відеокарти Dell

У Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 і Windows 10:

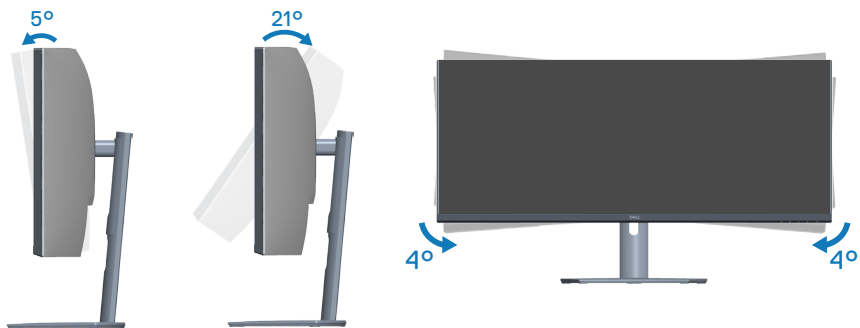
1. Тільки у Windows 8 і Windows 8.1 виберіть плитку робочого столу, щоб перемкнутись на класичний робочий стіл.
2. Клацніть правою кнопкою миші на робочому столі та виберіть **Personalization**(Персоналізація).
3. Клацніть на**Change Display Settings** (Змінити налаштування відображення).
4. Клацніть на**Advanced Settings** (Розширені налаштування).
5. Визначте свого постачальника графічного контролера за описом вгорі екрану (наприклад, NVIDIA, ATI, Intel тощо).
6. Перейдіть на вебсайт провайдера відеокарти і знайдіть оновлений драйвер (наприклад, www.ATI.com або www.AMD.com).
7. Після установки драйверів для графічного адаптера спробуйте знову встановити роздільну здатність **3440 x 1440** .



Використання нахилу та розкладання по вертикалі

ПРИМІТКА. Ці значення застосовуються лише для підставки, що постачається разом з цим монітором. При встановленні будь-якої іншої підставки див. документацію, що постачається разом із нею.

Регулювання нахилу



ПРИМІТКА. Підставка від'єднується, коли монітор відвантажуються із заводу.

ПРИМІТКА. Діапазон нахилу цього монітора - від -4° до $+4^{\circ}$, і це не дозволяє обертати його.

Розкладання по вертикалі

ПРИМІТКА. Підставку можна розкласти по вертикалі до 100 мм.



Усунення несправностей

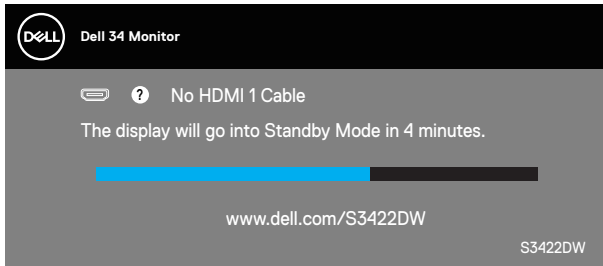
⚠ УВАГА! Перш ніж виконувати будь-які процедури, описані в цьому розділі, прочитайте [Інструкції з техніки безпеки](#).

Самоперевірка

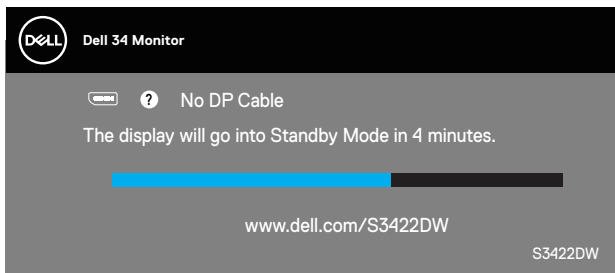
Ваш монітор оснащено функцією самоперевірки, яка дає змогу перевірити, чи монітор працює належним чином. Якщо монітор і комп'ютер під'єднано належним чином, але екран монітора залишається темним, запустіть самоперевірку монітора. Для цього виконайте такі дії:

1. Вимкніть комп'ютер і монітор.
2. Від'єднайте всі відеокабелі від монітора. Таким чином комп'ютер не буде задіяно.
3. Увімкніть монітор.

Якщо монітор працює належним чином, він виявляє відсутність сигналу, і відображається одне з наступних повідомлень. У режимі самоперевірки світлодіодний індикатор живлення продовжує світитися білим світлом.



або



✎ ПРИМІТКА. Це поле також з'являється під час нормальної роботи системи, якщо відеокабель від'єднано чи пошкоджено.



4. Вимкніть монітор і знову під'єднайте відеокабель; потім увімкніть комп'ютер і монітор.

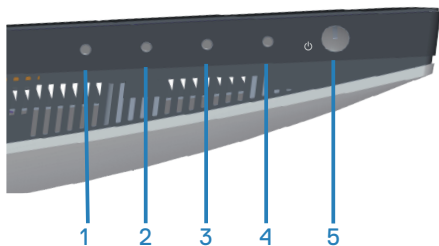
Якщо після повторного підключення кабелів монітор залишається темним, перевірте контролер відео та комп'ютер.



Вбудована діагностика

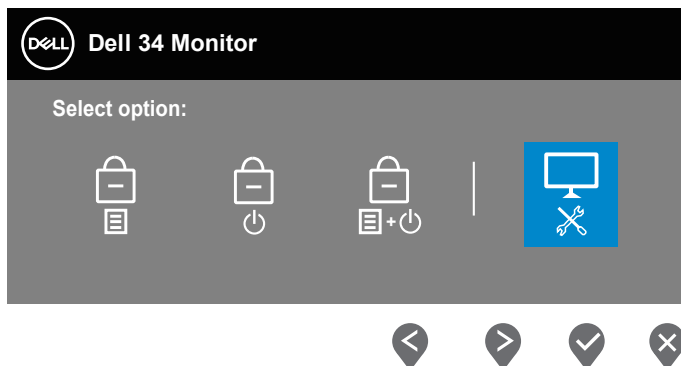
Ваш монітор оснащено вбудованим інструментом діагностики, який допомагає виявляти, чи аномалії на екрані є проблемою монітора, комп'ютера чи відеокарти.

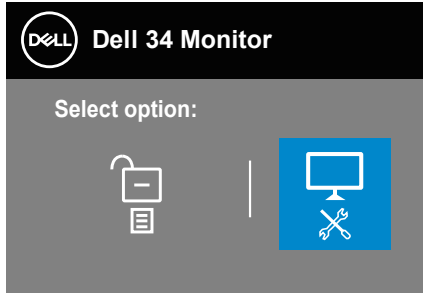
ПРИМІТКА. Вбудовану діагностику можна запустити лише тоді, коли відеокабель від'єднано від мережі, а монітор перебуває в режимі самоперевірки.




Щоб запустити вбудовану діагностику, виконайте такі дії:

1. Переконайтеся, що екран чистий (на поверхні екрана немає частинок пилу).
2. Від'єднайте відеокабелі від задньої панелі комп'ютера чи монітора. Після цього монітор перейде в режим самоперевірки.
3. Натисніть і утримуйте кнопку виходу (кнопка 4) протягом 4 секунд, щоб відкрити меню блокування/розблокування екранного меню.





4. Виберіть значок , щоб запустити вбудовану діагностику.
5. Уважно огляньте екран на наявність відхилень.
6. Ще раз натисніть кнопку Вгору (кнопка 1) на задній кришці. Колір екрана зміниться на сірий.
7. Огляньте екран на наявність відхилень.
8. Повторіть кроки 6 і 7, щоб перевірити відображення на зеленому, синьому, чорному, білому та текстовому екранах.

Перевірка завершиться, коли з'явиться текстовий екран. Для виходу натисніть кнопку Вгору (кнопка 1) ще раз.

Якщо під час використання вбудованого інструменту діагностики ви не виявите жодних аномалій на екрані, монітор працює належним чином. Перевірте відеокарту та комп'ютер.



Поширені проблеми

Наступна таблиця містить загальну інформацію про поширені проблеми монітора, з якими ви можете зіткнутися, та можливі способи їх вирішення.

Типові симптоми	Можливі рішення
Немає відео / світлодіодний індикатор живлення не світиться	<ul style="list-style-type: none">• Переконайтеся, що відеокабель, який з'єднує монітор і комп'ютер, належним чином підключено та захищено.• Переконайтеся, що розетка працює належним чином, під'єднайте до неї будь-яке інше електричне обладнання.• Переконайтеся, що кнопка живлення натиснута.• Переконайтеся, що вибрано правильне джерело вхідного сигналу в меню Input Source (Джерело вхідного сигналу).
Немає відео / світлодіодний індикатор живлення світиться	<ul style="list-style-type: none">• Збільшіть регулювання яскравості та контрастності за допомогою екранного меню.• Перевірте роботу функції самоперевірки монітора.• Перевірте, чи немає зігнутих або зламаних контактів у роз'ємі відеокабелю.• Запустіть вбудовану діагностику.• Переконайтеся, що вибрано правильне джерело вхідного сигналу в меню Input Source (Джерело вхідного сигналу).
Поганий фокус	<ul style="list-style-type: none">• Приберіть подовжувачі відеокабелів.• Скиньте монітор до Factory Settings (заводських налаштувань) (Factory Reset (Скидання до заводських налаштувань)).• Змініть роздільну здатність відео на правильний формат.
Хитке / тремтяче відео	<ul style="list-style-type: none">• Скиньте монітор до Factory Settings (заводських налаштувань) (Factory Reset (Скидання до заводських налаштувань)).• Перевірте фактори навколишнього середовища.• Перемістіть монітор і проведіть перевірку в іншій кімнаті.
Відсутні пікселі	<ul style="list-style-type: none">• Увімкніть / вимкніть живлення.• Постійно вимкнений піксель – це природний дефект, який може виникнути в рідкокристалічній технології.• Докладніші відомості про це див. Політику якості монітора Dell та пікселів на веб-сайті підтримки Dell: www.dell.com/support/monitors.



Пікселі, що залипли	<ul style="list-style-type: none"> • Увімкніть / вимкніть живлення. • Постійно вимкнута піксель – це природний дефект, який може виникнути в рідкокристалічній технології. • Докладніші відомості про це див. Політику якості монітора Dell та пікселів на веб-сайті підтримки Dell: www.dell.com/support/monitors.
Проблеми з яскравістю	<ul style="list-style-type: none"> • Скиньте монітор до Factory Settings (заводських налаштувань) (Factory Reset (Скидання до заводських налаштувань)). • Відрегулюйте налаштування яскравості та контрастності за допомогою екранного меню.
Геометричне спотворення	<ul style="list-style-type: none"> • Скиньте монітор до Factory Settings (заводських налаштувань) (Factory Reset (Скидання до заводських налаштувань)). • Налаштуйте елементи керування зображенням по горизонталі та вертикалі за допомогою екранного меню.
Горизонтальні / вертикальні лінії	<ul style="list-style-type: none"> • Скиньте монітор до Factory Settings (заводських налаштувань) (Factory Reset (Скидання до заводських налаштувань)). • Перевірте функцію самоперевірки монітора та визначте, чи наявні ці лінії також у режимі самоперевірки. • Перевірте, чи немає зігнутих або зламаних контактів у роз'ємі відеокабелю. • Запустіть вбудовану діагностику.
Проблеми синхронізації	<ul style="list-style-type: none"> • Скиньте монітор до Factory Settings (заводських налаштувань) (Factory Reset (Скидання до заводських налаштувань)). • Запустіть функцію самоперевірки монітора і визначте, чи наявні ці лінії у режимі самоперевірки. • Перевірте, чи немає зігнутих або зламаних контактів у роз'ємі відеокабелю. • Перезавантажте комп'ютер у безпечному режимі.
Проблеми, пов'язані з безпекою	<ul style="list-style-type: none"> • Не виконуйте жодних дій з усунення несправностей. • Негайно зв'яжіться з компанією Dell.



Проблеми переривання	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що відеокабель, який з'єднує монітор і комп'ютер, належним чином під'єднано та захищено. • Скиньте монітор до Factory Settings (заводських налаштувань) (Factory Reset (Скидання до заводських налаштувань)). • Перевірте функцію самоперевірки монітора та визначте, чи наявні проблеми переривання також у режимі самоперевірки.
Відсутній колір	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте роботу функції самоперевірки монітора. • Переконайтеся, що відеокабель, який з'єднує монітор і комп'ютер, належним чином під'єднано та захищено. • Перевірте, чи немає зігнутих або зламаних контактів у роз'ємі відеокабелю.
Неправильний колір	<ul style="list-style-type: none"> • Спробуйте різні Preset Modes (Попередньо встановлені режими) в екранному меню налаштувань Color (Колір) . Відрегулюйте значення R/G/B у налаштуваннях Custom Color (Індивідуальний колір) в екранному меню налаштувань Color (Колір). • Змініть Input Color Format (Вхідний формат кольору) на RGB або YPbPr в екранному меню налаштувань Color (Колір). • Запустіть вбудовану діагностику.
Залишкове зображення від статичного зображення, залишеного на моніторі протягом тривалого періоду часу	<ul style="list-style-type: none"> • Установіть вимкнення екрана пристрою через кілька хвилин бездіяльності. Їх можна налаштувати в параметрах живлення ОС Windows або налаштуваннях енергозбереження Mac. • Крім цього використовуйте заставку, яка динамічно змінюється.
Стороннє зображення на відео або зашкалювання	<ul style="list-style-type: none"> • Змініть Response Time (Час відгуку) в екранному меню Display (Відображення) на Normal (Нормальний), Fast (Швидкий) або Extreme (Екстремальний) залежно від потреби і особливостей використання.



Проблеми, що стосуються виробу

Специфічні симптоми	Можливі рішення
Зображення на екрані занадто мале.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте налаштування Aspect Ratio (Співвідношення сторін) у налаштуваннях екранного меню Display (Відображення).• Скиньте монітор до Factory Settings (заводських налаштувань) (Factory Reset (Скидання до заводських налаштувань)).
Не вдається відрегулювати монітор кнопками на нижній панелі	<ul style="list-style-type: none">• Вимкніть монітор, від'єднайте кабель живлення, під'єднайте його знову, а потім увімкніть монітор.• Перевірте, чи екранне меню заблоковано. Якщо так, натисніть і утримуйте кнопку меню протягом 6 секунд, щоб розблокувати.
Немає вхідного сигналу під час натискання елементів керування	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте джерело сигналу. Переконайтеся, що комп'ютер не перебуває в режимі очікування або сну, для чого пересуньте мишу або натисніть будь-яку клавішу на клавіатурі.• Перевірте, чи правильно під'єднано відеокабель. Якщо необхідно, від'єднайте та під'єднайте відеокабель.• Скиньте налаштування комп'ютера чи відеоплеєра.
Зображення не заповнює весь екран	<ul style="list-style-type: none">• Через різні формати відео (пропорції) DVD-дисків зображення може не відобразитися на весь екран.• Запустіть вбудовану діагностику.



Додаток

Інструкції з техніки безпеки

⚠ УВАГА! Використання елементів керування, налаштувань або процедур, відмінних від зазначених у цій документації, може призвести до удару струмом, небезпеки виникнення нещасних випадків і / або механічного травмування.

Інформацію щодо інструкцій з техніки безпеки див. у розділі **Інформація про безпеку, навколишнє середовище та нормативні акти (SERI)**.

Повідомлення FCC (лише для США) та інша нормативна інформація

Повідомлення FCC та іншу нормативну інформацію див. на веб-сайті про відповідність нормативним актам, за адресою www.dell.com/regulatory_compliance.


Дотримуйтесь цих інструкцій з техніки безпеки задля забезпечення найкращої ефективності і тривалого терміну служби монітора:

1. Мережева розетка повинна бути встановлена біля обладнання і мати зручний доступ.
2. Обладнання можна встановити на стінці або стелі в горизонтальному положенні.
3. Монітор обладнаний триконтактною заземленою вилкою, вилкою із третім штирем (заземлення).
4. Забороняється користуватись продуктом біля води.
5. Уважно ознайомтесь із цими інструкціями. Зберігайте цей документ для подальших довідок. Дотримуйтесь усіх попереджень і інструкцій, позначених на продукті.
6. Надмірний звуковий тиск у навушниках і головних телефонах може спричинити втрату слуху. При встановленні еквалайзера на максимум підвищується вихідна напруга навушників і головних телефонів, а разом з нею і рівень звукового тиску.



Зв'язок із Dell

Клієнти зі Сполучених Штатів можуть звертатись за номером 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **ПРИМІТКА.** Якщо немає активного Інтернет-з'єднання, можна знайти контактну інформацію у своєму рахунку-фактурі, пакувальній квитанції, рахунку або каталозі продуктів Dell.

Компанія Dell надає кілька варіантів підтримки та обслуговування в Інтернеті та по телефону. Їх доступність залежить від країни та продукту, деякі послуги можуть бути недоступні у вашому регіоні.

Щоб отримати матеріали підтримки монітора онлайн:

1. Відвідайте www.dell.com/support/monitors.

Щоб зв'язатися з компанією Dell щодо продажу, технічної допомоги чи питань обслуговування клієнтів:

1. Відвідайте www.dell.com/support.
2. Підтвердіть свою країну чи регіон у розкритому списку **Choose a Country/Region (Вибір країни / регіону)** в нижній частині сторінки.
3. Клацніть **Contact Us (Звернутись до нас)** на сторінці зліва.
4. Виберіть відповідну послугу або підтримку за своєю потребою.
5. Виберіть зручний спосіб спілкування з Dell.

База даних ЄС з маркуванням енергоефективності та інформаційним паспортом

S3422DW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/428231>



Небезпека падіння

Продукт може впасти і заподіяти серйозну травму або призвести до смерті. Щоб уникнути травм цей продукт необхідно надійно прикріпити до підлоги/стіни відповідно до інструкцій по установці.

Продукт може впасти і заподіяти серйозну травму або призвести до смерті. Багатьох травм, особливо у дітей, можна уникнути, вживши простих запобіжних заходів, як от:

ОБОВ'ЯЗКОВО використовуйте корпуси або підставки, або способи установки, рекомендовані виробником продукту.

ОБОВ'ЯЗКОВО використовуйте меблі, які можуть безпечно утримувати продукт.

ОБОВ'ЯЗКОВО переконайтеся, що виріб не звисає над краєм підтримуючих його меблів.

ОБОВ'ЯЗКОВО розкажіть дітям, що небезпечно залазити на меблі, щоб дістатися до виробу або елементів керування.

ОБОВ'ЯЗКОВО прокладайте проводи та кабелі, підключені до виробу, так, щоб їх не можна було потягнути, схопити або перечепитися через них.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ розміщувати виріб у нестійкому положенні.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ розміщувати виріб на високих меблях (наприклад, шафах або книжкових шафах), не кріплячи як меблі, так і виріб до відповідної опори.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ класти виріб на тканину або інші матеріали, які розташовуються між виробом та підтримуючими його меблями.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ розміщувати предмети, які можуть привабити дітей, наприклад, іграшки та пульти дистанційного керування, зверху на виріб або на меблі, на яких розміщений виріб.

Якщо існуючий продукт потрібно покласти на зберігання або перемістити, слід взяти до уваги ті ж міркування, що і вказані вище.



Цей ярлик/ця інформація тільки для України

Виробник	DELL
Модель №,	S3422DW
Клас енергоефективності	A
Видимий розмір екрану (діагональ) см / дюйми	86,36/34
Енергоспоживання у робочому режимі (Вт)	35
Річне споживання електроенергії (кВт * год,)	52
Енергоспоживання у режимі очікування (Вт)	0,30
Енергоспоживання у вимкненому режимі (Вт)	0,30
Роздільна здатність екрану (Ш x В)	3440x1440

