

Посібник користувача

Dell SE2216H

Dell SE2216HM

Dell SE2216HV

Нормативна модель: SE2216Hf / SE2216HVf





ПРИМІТКА. Позначка «ПРИМІТКА» вказує на важливу інформацію, яка допоможе ефективніше користуватися комп'ютером.



УВАГА! Позначка «УВАГА!» вказує, що у разі недотримання інструкцій існує можливість пошкодження обладнання або втрати даних.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ! Позначка «ЗАСТЕРЕЖЕННЯ!» вказує на можливість пошкодження майна, отримання травм або смерті.

© 2015~2020 Dell Inc. Всі права захищені.

Інформація, що міститься в цьому документі, може бути змінена без попереднього повідомлення. Відтворення цих матеріалів в будь-якій формі без письмового дозволу Dell Inc. строго заборонено.

Товарні знаки, які використовуються в цьому тексті: Dell™ і логотип DELL є товарними знаками корпорації Dell Inc.; Microsoft®, Windows і логотип кнопки «Пуск» Windows є торговими марками або зареєстрованими торговими марками корпорації Microsoft у Сполучених Штатах Америки та/або інших країнах.

Також в цьому документі для позначення компаній, які мають права на товарні знаки і назви продуктів, можуть використовуватися інші торгові марки та торгові найменування. Dell Inc. відмовляється від будь-яких прав на товарні знаки і назви, крім власних торгових найменувань.

2020 – 12 Ред. A09

Зміст

Описання монітору	5
Комплект постачання	5
Характеристики продукту	6
Позначення компонентів і елементів управління	7
Технічні характеристики монітора.	9
Функція самонастроювання пристроїв	11
Якість РК-монітора і політика щодо дефектів пікселів	15
Керівництво з технічного обслуговування	15
Налаштування монітора	16
Кріплення підставки.	16
Підключення монітора	17
Упорядкування кабелів	18
Від'єднання підставки монітора	19
Використання монітора	20
Вмикання живлення монітора	20
Використання елементів управління на передній панелі	20
Використання екранного меню	23
Вибір максимальної роздільної здатності	54
Використання функції нахилу	56



Пошук та усунення несправностей	57
Самоперевірка	57
Вбудована система діагностики	59
Загальні проблеми	60
Проблеми, пов'язані з виробом	64
Додаток	66
Інструкції з техніки безпеки	66
Повідомлення Федеральної комісії зі зв'язку (тільки для США) і інша нормативно-правова інформація	66
Зв'яжіться з Dell	66
База даних продукції ЄС для маркування енергоефективності та опису продукції	67

Описання монітору

Комплект постачання

Монітор поставляється з усіма представленим нижче компонентами. Переконайтеся, що ви отримали всі компоненти, і **Зв'яжіться з Dell**, якщо чогось не вистачає.

ПРИМІТКА. Деякі компоненти можуть бути необов'язковими і можуть не входити до комплекту постачання. В деяких країнах можуть бути відсутні деякі функції або елементи.

	<ul style="list-style-type: none">• Монітор
	<ul style="list-style-type: none">• Підставка
	<ul style="list-style-type: none">• Основа підставки
	<ul style="list-style-type: none">• Силовий кабель (тип кабелю залежить від країни)
	<ul style="list-style-type: none">• Кабель VGA
	<ul style="list-style-type: none">• Посібник зі швидкого встановлення• Відомості про безпеку і дотримання нормативних актів

Характеристики продукту

Монітор Dell SE2216H / SE2216HM / SE2216HV з пласким РК-екраном має активну матрицю з використанням тонкоплівкової транзисторної технології і світлодіодним підсвічуванням. Монітор має наступні функції:

- **SE2216H / SE2216HM / SE2216HV:** видимий розмір зображення по діагоналі 54,61 см (21,5 дюйма), роздільна здатність 1920 x 1080, підтримка повноекранного режиму для низької роздільної здатності.
- Широкий кут огляду, що дозволяє спостерігати зображення і сидячи, і стоячи, і переміщуючись вбік.
- Можливість регулювання нахилу.
- Функція самонастроювання пристроїв, якщо вона підтримується системою.
- Налаштування екранного меню для спрощення регулювання і оптимізації роботи екрану.
- Отвір для замка безпеки.
- Можливість перемикання з широкого на стандартний формат відображення при збереженні якості зображення.
- Функція Asset Management.
- СЕСР (для Китаю).
- Відповідає вимогам RoHS.
- Знижений вміст бромованих вогнестійких добавок і ПВХ.
- Має сертифікацію TCO.
- Висока динамічна контрастність (8000000:1).
- Індикатор рівня споживання енергії в режимі реального часу.
- ≤ 0,3 Вт у режимі очікування.
- Аналоговий режим регулювання підсвічування забезпечує відтворення зображення без мерехтіння.

Позначення компонентів і елементів управління

Вигляд спереду



1.	Функціональні кнопки (для отримання додаткової інформації див. Використання монітора)
2.	Кнопка увімкнення/вимкнення живлення (зі світлодіодним індикатором)

ПРИМІТКА. Для дисплеїв з глянцевою рамкою користувачу потрібно правильно обрати місце розташування дисплея, щоб уникнути зайвих віддзеркалень від навколишнього світла та яскравих поверхонь.

Вид ззаду



Вид ззаду з підставкою

Елемент	Описання	Використання
1	Отвір для замка безпеки	Дозволяє підключити захисний замок (не входить до комплекту постачання).

2	Табличка з серійним номером (штрих-код)	Використовується під час звертання в Dell за технічною підтримкою.
3	Паз для кабелів	Використовується для впорядкування кабелів.

Вид збоку



Вид знизу

SE2216H / SE2216HM:



Елемент	Описання	Використання
1	Рознім змінного струму	Для підключення кабелю живлення монітора.
2	Рознім HDMI	Для підключення комп'ютера за допомогою кабелю HDMI.
3	Рознім VGA	Для підключення комп'ютера до монітора за допомогою кабелю VGA.
4	Табличка з паспортними даними	Містить відомості про дозволи регулюючих органів.

SE2216HV:

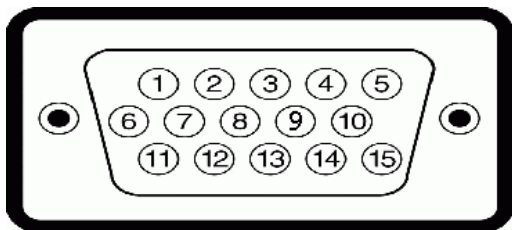


Технічні характеристики монітора

У наступних розділах наводяться відомості про різні режими управління живленням і призначення контактів для різних рознімів монітора.

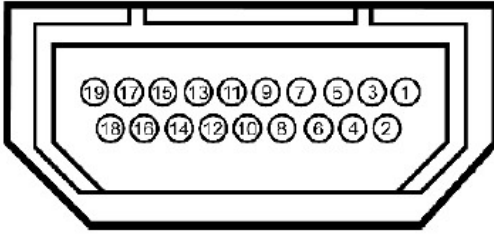
Призначення контактів

15-контактний рознім D-Sub



Номер контакту	Бік монітора 15-контактного розніму сигнального кабелю
1	Відео - червоний
2	Відео - зелений
3	Відео - синій
4	GND (земля)
5	Самоперевірка
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 В
10	GND-sync
11	GND (земля)
12	Дані DDC
13	Горизонтальна синхронізація
14	Вертикальна синхронізація
15	Синхронізація DDC

Рознім HDMI



Номер контакту	19-контактний бік підключеного сигнального кабелю
1	TMDS ДАНІ 2+
2	TMDS ДАНІ 2 ЕКРАН
3	TMDS ДАНІ 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK
11	TMDS ТАКТОВИЙ СИГНАЛ, ЕКРАН
12	TMDS ТАКТОВИЙ СИГНАЛ-
13	Вільний
14	Вільний
15	DDC ТАКТОВИЙ СИГНАЛ (SCL)
16	DDC ДАНІ (SDA)
17	GND (земля)
18	ЖИВЛЕННЯ +5 В
19	ВИЯВЛЕННЯ «ГАРЯЧОГО» ПІДКЛЮЧЕННЯ

Функція самонастроювання пристроїв

Ви можете підключити монітор у будь-якій сумісній системі з функцією самонастроювання пристроїв. Монітор автоматично передає до комп'ютера дані Extended Display Identification Data (EDID) за допомогою протоколу каналу даних дисплея (DDC), щоб система могла налаштуватися і оптимізувати параметри монітора. У більшості випадків встановлення монітора виконується автоматично. В разі необхідності можна вибрати різні параметри.

Технічні характеристики плаского монітору

Номер моделі	SE2216H / SE2216HM / SE2216HV
Тип екрана	Активна матриця — TFT LCD
Тип панелі	Вирівнювання по вертикалі
Видиме зображення	
Діагональ	546,1 мм (21,5 дюйма)
Активна область по горизонталі	476,064 мм (18,74 дюйма)
Активна область по вертикалі	267,786 мм (10,54 дюйма)
Зона	127483,27 мм ² (197,52 дюйма ²)
Крок пікселя	0,24795 x 0,24795 мм
Кут огляду:	
Горизонталь	178° типове значення
Вертикаль	178° типове значення
Вихідне підсвічування	250 кд/м ² (типове значення)
Коефіцієнт контрастності	3000 до 1 (типове значення)
Динамічний діапазон контраста	8000000 до 1 (типове значення)
Покриття передньої панелі	Антиблікове з твердим покриттям 3H
Підсвічування	Світлодіодна панель
Response Time (Час відклику)	12 мс типове значення (від сірого до сірого)
Насиченість кольору	16,7 млн. кольорів
Кольорова гама	84 % (типове значення) **

* На основі розрахунків.

** Кольорова гама SE2216H / SE2216HM / SE2216HV (типове значення) використовує стандарти випробувань CIE1976 (84 %) і CIE1931 (72 %).

Технічні характеристики роздільної здатності

Номер моделі	SE2216H / SE2216HM / SE2216HV
Діапазон сканування	<ul style="list-style-type: none"> • Горизонталь 30 – 83 кГц (автоматич.) • Вертикаль 56 – 76 Гц (автоматич.)
Максимальна визначена роздільна здатність	1920 x 1080 при частоті 60 Гц

Електричні характеристики

Номер моделі	SE2216H / SE2216HM	SE2216HV
Вхідні відеосигнали	<ul style="list-style-type: none"> • Аналоговий RGB: 0,7 вольта \pm 5 %, вхідний опір 75 Ом • HDMI, 600 мВ для кожної диференціальної лінії, повний вхідний опір 100 Ом на кожну диференціальну пару 	<ul style="list-style-type: none"> • Аналоговий RGB: 0,7 вольта \pm 5 %, вхідний опір 75 Ом
Вхідні синхросигнали	Роздільна передача рядкового та кадрового синхросигналів, на TTL рівні без полярності, SOG (композитна синхронізація по зеленому)	
Вхідна напруга перемінного струму / частота / сила	100 – 240 В / 50 або 60 Гц \pm 3 Гц / 1,0 А (типове значення)	
Пусковий струм	120 В: 30 А (макс.) 240 В: 60 А (макс.)	
Енергоспоживання	0.2 Вт (режим Вимк.) ¹ 0.3 Вт (режим очікування) ¹ 15.5 Вт (режим Увімк.) ¹ 24 Вт (Макс.) ² 15.1 Вт (Pon) ³ 48.6 (ТЕС) ³	

¹ Відповідно до EU 2019/2021 і EU 2019/2013.

² Налаштування максимальної яскравості та контрастності.

³ Pon: Енергоспоживання в режимі Увімк. заміряно за методом тестування Energy Star.
ТЕС: Загальне енергоспоживання у кВт заміряно за методом тестування Energy Star.

Цей документ має виключно інформаційний характер і містить результати лабораторних випробувань. Ваш вибір може мати інші показники в залежності від замовлених програмного забезпечення, комплектуючих і периферійних пристроїв. Ми не маємо ніяких зобов'язань щодо оновлення такої інформації. Відповідно, замовник не повинен покладатися на цю інформацію під час прийняття рішень про відповідність обладнання електричним нормам чи показникам. Ми не даємо ніяких гарантій щодо точності або повноти цієї інформації.

Попередньо встановлені режими відображення

У наступній таблиці наведено попередньо встановлені режими, для яких Dell гарантує розмір і центрування зображення:

Режим екрану	Частота по горизонталі (кГц)	Частота по вертикалі (Гц)	Частота зміни пікселів (МГц)	Полярність синхронізації (по горизонталі/вертикалі)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Фізичні характеристики

У наступній таблиці наведені фізичні характеристики монітора:

Номер моделі	SE2216H / SE2216HM	SE2216HV
Тип розніму	<ul style="list-style-type: none">15-контактний рознім D-sub (чорний)HDMI	<ul style="list-style-type: none">15-контактний рознім D-sub (чорний)
Тип сигнального кабелю	<ul style="list-style-type: none">Аналоговий: D-Sub, 15 контактів;Цифровий: D-Sub, 19 контактів (кабель не входить в комплект)	<ul style="list-style-type: none">Аналоговий: D-Sub, 15 контактів
Розміри: (з підставкою)		
Висота	395,7 мм (15,58 дюйма)	395,7 мм (15,58 дюйма)
Ширина	506,2 мм (19,93 дюйма)	506,2 мм (19,93 дюйма)
Глибина	179,9 мм (7,08 дюйма)	179,9 мм (7,08 дюйма)

Розміри: (без підставки)		
Висота	302,7 мм (11,92 дюйма)	302,7 мм (11,92 дюйма)
Ширина	506,2 мм (19,93 дюйма)	506,2 мм (19,93 дюйма)
Глибина	54,7 мм (2,15 дюйма)	54,7 мм (2,15 дюйма)
Розміри підставки:		
Висота	174,7 мм (6,8 дюйма)	174,7 мм (6,8 дюйма)
Ширина	250,0 мм (9,84 дюйма)	250,0 мм (9,84 дюйма)
Глибина	179,9 мм (7,08 дюйма)	179,9 мм (7,08 дюйма)
Вага:		
Вага з упаковкою	4,80 кг (10,58 фунта)	4,80 кг (10,58 фунта)
Вага з підставкою і кабелями	3,61 кг (7,96 фунта)	3,61 кг (7,96 фунта)
Вага без підставки у зборі (без кабелів)	2,78 кг (6,13 фунта)	2,78 кг (6,13 фунта)
Вага підставки	0,54 кг (1,19 фунта)	0,54 кг (1,19 фунта)

Характеристики навколишнього середовища

У наступній таблиці зазначені умови навколишнього середовища для використання монітору:

Номер моделі	SE2216H / SE2216HM / SE2216HV
Температура	
• Робоча	0 – 40 °C (32 – 104 °F)
• Неробоча	Зберігання: -20 – 60 °C (-4 – 140 °F) Транспортування: -20 – 60 °C (-4 – 140 °F)
Вологість	
• Робоча	10 – 80 % (без конденсату)
• Неробоча	Зберігання: 5 – 90 % (без конденсату) Транспортування: 5 – 90 % (без конденсату)
Висота місцевості	
• Робоча	5000 м (16404 фути) макс.
• Неробоча	12191 м (40000 футів) макс.
Розсіювання тепла	81,9 БТО/год. (максимум) 61,4 БТО/год. (максимум)

Якість РК-монітора і політика щодо дефектів пікселів

В процесі виготовлення РК-монітора може статися, що один або декілька пікселів залишаються у незмінному стані. В наслідок цього на екрані з'являється невелика темна або світла знебарвлена крапка. Коли піксель горить постійно, це називається «яскрава крапка». Коли піксель залишається чорним, це називається «темна крапка».

В більшості випадків такі пікселі важко побачити і вони не погіршують якість зображення або зручність використання. Наявність на екрані від 1 до 5 фіксованих пікселів вважається нормальною і не порушує діючі стандарти. Додаткову інформацію див. на сайті підтримки Dell:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

Керівництво з технічного обслуговування

Догляд за монітором

- △ **УВАГА! Перед очищенням монітора прочитайте наступні інструкції з техніки безпеки.**
- △ **УВАГА! Перед очищенням витягніть штекер монітора з електричної розетки.**

Для отримання найкращих результатів під час розпакування, чищення або експлуатації монітора дотримуйтесь наведених далі інструкцій.

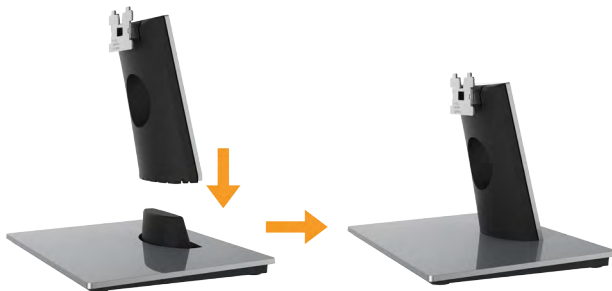
- Для чищення монітора злегка намочіть м'яку чисту тканину водою. Якщо можливо, користуйтеся спеціальною тканиною для очищення екрану або розчином, який підходить для екранів з антистатичним покриттям. Не використовуйте бензол, розчинник, аміак, абразивні засоби чи стиснене повітря.
- Для очищення пластмасових деталей використовуйте злегка змочену теплою водою тканину. Уникайте користування будь-яким м'яким засобом, оскільки вони залишають на пластику матову плівку.
- Якщо під час розпакування монітора ви помітили білий порошок, протріть його тканиною. Цей білий порошок може з'явитися під час транспортування.
- Поводьтеся з монітором обережно, оскільки на темних моніторах більш помітні подряпини і потертості, ніж на світлих моніторах.
- Для підтримки найкращої якості зображення використовуйте динамічну заставку і вимикайте монітор, коли він не використовується.

Налаштування монітора

Кріплення підставки

ПРИМІТКА. Основу підставки від'єднують від монітора при постачанні з заводу.

1. Встановіть підставку на основу.



- a. Розмістіть підставку монітора на стійкій поверхні столу.
 - b. Посуньте корпус підставки у правильному напрямку вниз на основу, доки він, клацнувши, не стане на місце.
2. Кріплення підставки до монітора:



- a. Покладіть монітор на м'яку тканину або подушку поруч з краєм столу.
- b. Зіставте кронштейн підставки у зборі і паз монітора.
- c. Вставте кронштейн у монітор, доки він не зафіксується на місці.

Підключення монітора

⚠ЗАСТЕРЕЖЕННЯ! Перед виконанням будь-яких дій, описаних у цьому розділі, виконайте **Інструкції з техніки безпеки**.

Для підключення монітора до комп'ютера виконайте наступні дії:

1. Вимкніть комп'ютер і від'єднайте кабель живлення.
2. Підключіть чорний рознім кабелю VGA чи HDMI до відповідного розніму на задній панелі комп'ютера. Не використовуйте всі кабелі одночасно. Використовуйте всі кабелі тільки для підключення до різних комп'ютерів з відповідними відеосистемами.

Підключення кабелю VGA

SE2216H / SE2216HM:



SE2216HV:



Підключення кабелю HDMI (купується окремо) (для SE2216H / SE2216HM)



ПРИМІТКА. Малюнки використовуються тільки для ілюстрації. Зовнішній вигляд комп'ютера може відрізнятись.

Упорядкування кабелів



Після підключення усіх необхідних кабелів до монітора і комп'ютера (про підключення кабелів див. в розділі "Підключення монітора") впорядкуйте усі кабелі, як показано вище.

Від'єднання підставки монітора


ПРИМІТКА. Стосується монітора з підставкою. В разі покупки іншої підставки, див. відповідне керівництво для цієї підставки.



1. Покладіть монітор на м'яку тканину або подушку поруч з краєм столу.
2. За допомогою довгої тонкої викрутки натисніть на засувку, яка розташована в отворі безпосередньо над підставкою.
3. Коли засувка розблокована, від'єднайте підставку від монітора.

Використання монітора

Вмикання живлення монітора

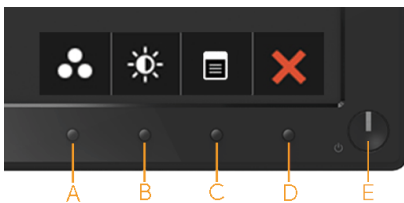
Для увімкнення монітору натисніть кнопку .






Використання елементів управління на передній панелі

Для налаштування параметрів зображення користуйтеся клавішами на передній панелі монітора.

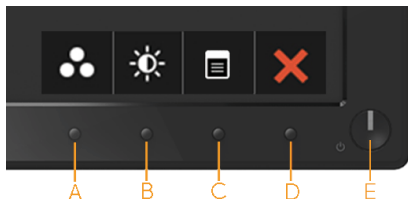
SE2216H / SE2216HM:



Кнопки передньої панелі		Описання
A	 Preset modes (Попередньо встановлені режими)	Використовуйте кнопку Preset modes (Попередньо встановлені режими) для вибору кольорових режимів зі списку. Див. <u>Використання екранного меню</u> .
B	 Input Source (Джерело вхідного сигналу)	Використовуйте меню Input Source (Джерело вхідного сигналу) для вибору різних джерел відеосигналу, які можуть бути підключені до монітора. <ul style="list-style-type: none">• Вхід VGA• Вхід HDMI
C	 Menu (Меню)	Використовуйте кнопку Menu (Меню) для відкриття екранного меню.
D	 Exit (Вихід)	Використовуйте кнопку Exit (Вихід) для виходу з екранного меню і підменю.

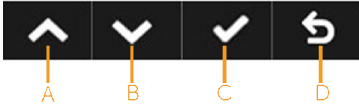
E	 <p>Кнопка живлення (з індикатором стан у живлення)</p>	<p>Для увімкнення і вимкнення монітора. Постійне біле світло індикатора вказує на те, що монітор увімкнений і працює нормально. Миготіння білим вказує на те, що монітор перебуває в режимі очікування.</p>
---	--	---





SE2216HV:



Кнопки передньої панелі	Описання
A	 <p>Preset modes (Попередньо встановлені режими)</p> <p>Використовуйте кнопку Preset modes (Попередньо встановлені режими) для вибору кольорових режимів зі списку. Див. <u>Використання екранного меню.</u></p>
B	 <p>Brightness /Contrast (Яскравість/контрастність)</p> <p>Використовуйте кнопку Brightness /Contrast (Яскравість/контрастність) для безпосереднього доступу до меню керування яскравістю и контрастністю зображення.</p>
C	 <p>Menu (Меню)</p> <p>Використовуйте кнопку Menu (Меню) для відкриття екранного меню.</p>
D	 <p>Exit (Вихід)</p> <p>Використовуйте кнопку Exit (Вихід) для виходу з екранного меню і підменю.</p>
E	 <p>Кнопка живлення (з індикатором стан у живлення)</p> <p>Для увімкнення і вимкнення монітора. Постійне біле світло індикатора вказує на те, що монітор увімкнений і працює нормально. Миготіння білим вказує на те, що монітор перебуває в режимі очікування.</p>

Кнопки передньої панелі




Кнопки передньої панелі		Описання
A	 Up (Вгору)	Використовуйте кнопку Up (Вгору) для регулювання (збільшення значення) параметрів екранного меню.
B	 Down (Вниз)	Використовуйте кнопку Down (Вниз) для регулювання (зменшення значення) параметрів екранного меню.
C	 OK	Використовуйте кнопку OK для підтвердження вибору.
D	 Back (Назад)	Використовуйте кнопку Back (Назад) для повернення у попереднє меню.

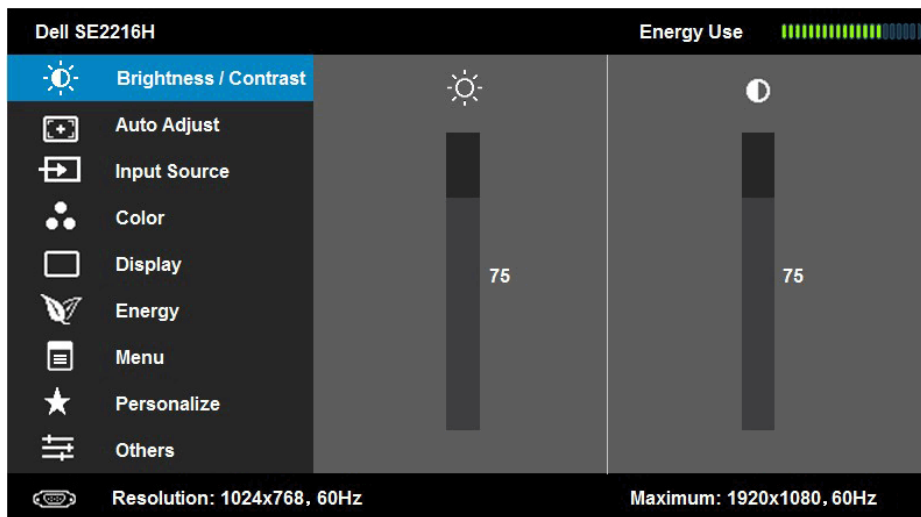
Використання екранного меню

Доступ до системи меню

ПРИМІТКА. Якщо ви змінили налаштування, а потім переходите в інше меню або виходите з режиму екранного меню, зміни автоматично зберігаються. Зміни також зберігаються, якщо змінити налаштування, а потім почекати, поки екранне меню зникне.



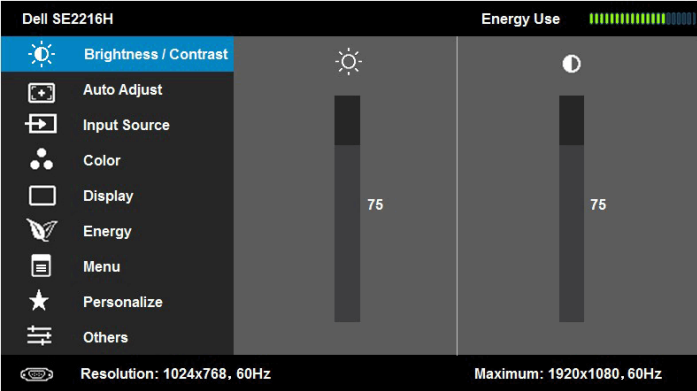
1. Для відкриття екранного меню і відображення головного меню натисніть кнопку .

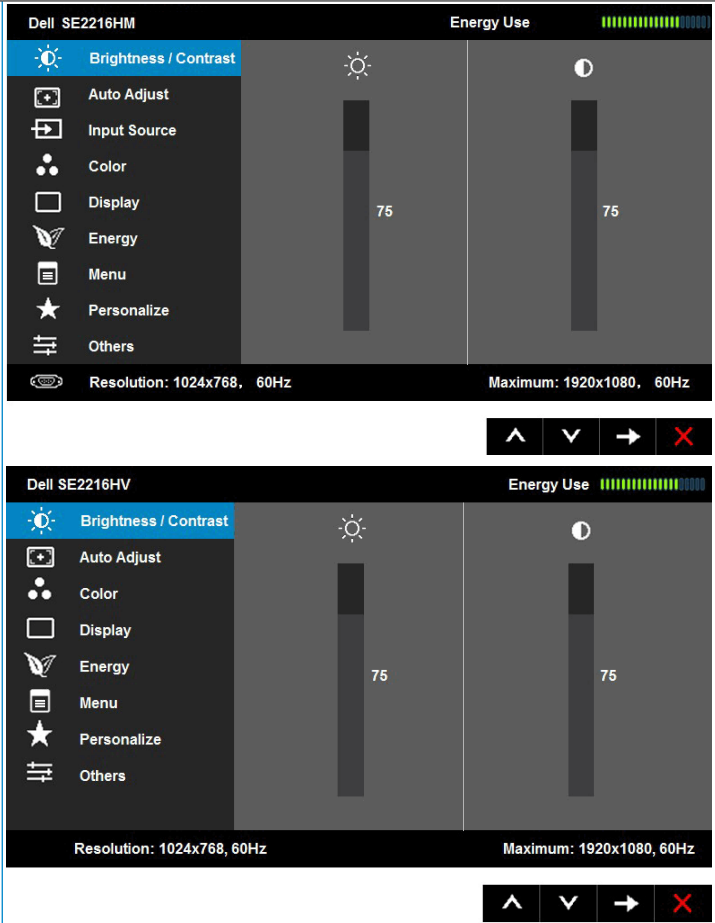




Головне меню



- Для перемикання між параметрами меню користуйтеся кнопками ▲ і ▼. При переході від одного параметра до іншого, його назва виділяється.
- Щоб вибрати виділений елемент меню натисніть кнопку → ще раз.
- До допомогою кнопок ▲ і ▼ виберіть потрібний параметр.
- Натисніть кнопку → для відображення повзункового регулятора, а потім за допомогою кнопок ▲ чи ▼ внесіть зміни відповідно до індикації меню.
- Натисніть → для повернення в попереднє меню без підтвердження поточних налаштувань або ✓, щоб підтвердити їх і повернутися до попереднього меню.

В таблиці нижче наведено список всіх параметрів екранного меню і їх функцій.

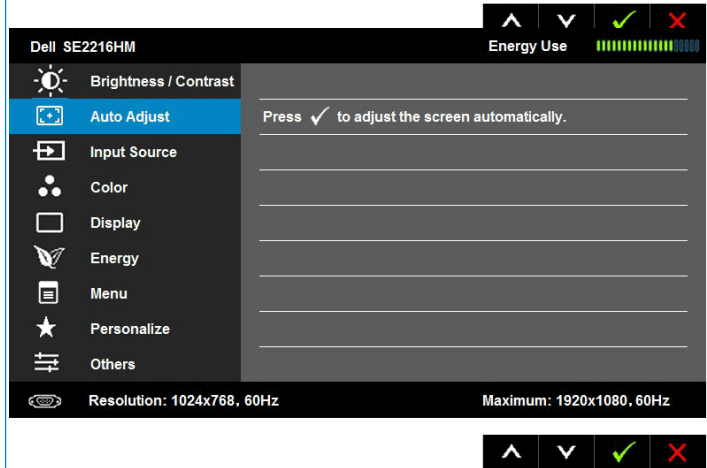
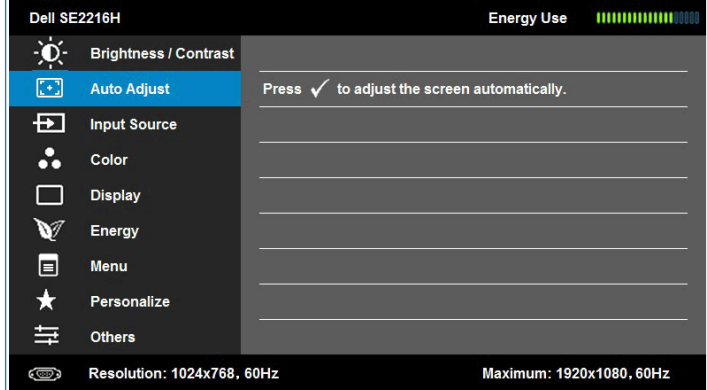
Значок	Меню і підменю	Описання
	Energy Use (Енергоспоживання)	Цей параметр показує рівень споживання енергії в режимі реального часу.
	Brightness/ Contrast (Яскравість/ контрастність)	Використовуйте меню Brightness (Яскравість) і Contrast (Контрастність) для налаштування яскравості/контрастності. 

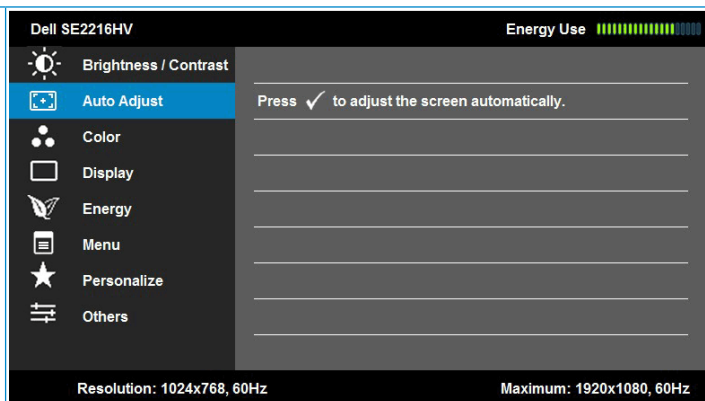
	
Brightness (Яскравість)	<p>Регулювання рівня яскравості або підсвічування екрану.</p> <p>Натисніть кнопку  для збільшення яскравості, чи  для її зменшення (від 0 до 100).</p>
Contrast (Контрастність)	<p>Дозволяє налаштувати контрастність або відмінності між темними і світлими зонами на екрані монітора. Спершу слід налаштувати рівень яскравості, а потім, якщо потрібне додаткове налаштування, рівень контрастності.</p> <p>Натисніть кнопку  для збільшення контрастності, чи  для її зменшення (від 0 до 100).</p>



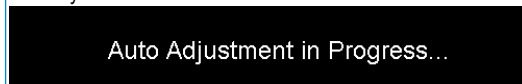
Auto Adjust (Автоналаштування)

Використовуйте цю кнопку для увімкнення функції автоматичного налаштування.





На чорному екрані з'явиться наступне діалогове вікно, а також буде виконане автоматичне налаштування монітору відповідно до поточного вхідного сигналу:



Функція «Auto Adjust (Автоналаштування)» дозволяє виконати автоматичне налаштування на вхідний відеосигнал. Після використання функції «Auto Adjust (Автоналаштування)» можна додатково налаштувати монітор за допомогою елементів управління «Pixel Clock (Coarse) (Регулювання вертикальних завад (грубе))» і «Phase (Fine) (Регулювання горизонтальних завад (точне))» в меню **Display (Екран)**.

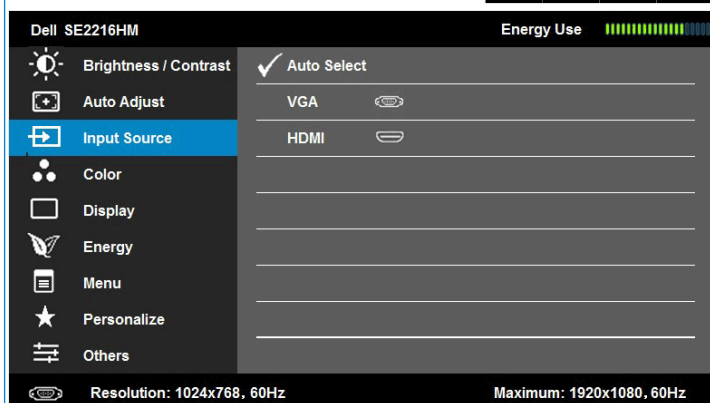
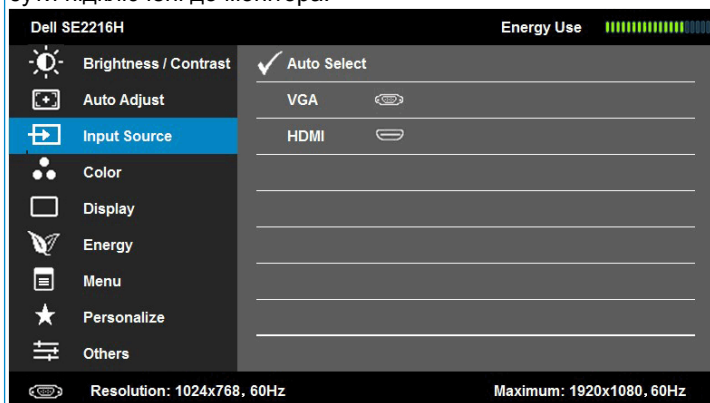
ПРИМІТКА. Автоматичне налаштування не відбувається, коли під час натискання на кнопку немає активних вхідних відеосигналів або підключених кабелів.

Ця функція доступна тільки при використанні аналогового (VGA) роз'єму.



Input Source (Джерело вхідного сигналу) (для SE2216H / SE2216HM)

Використовуйте меню **Input Source (Джерело вхідного сигналу)** для вибору різних джерел відеосигналу, які можуть бути підключені до монітора.



Auto Select (Автоматичний вибір)

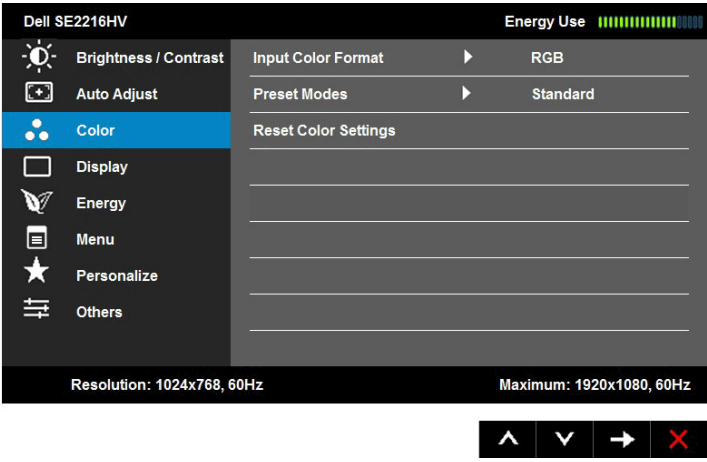
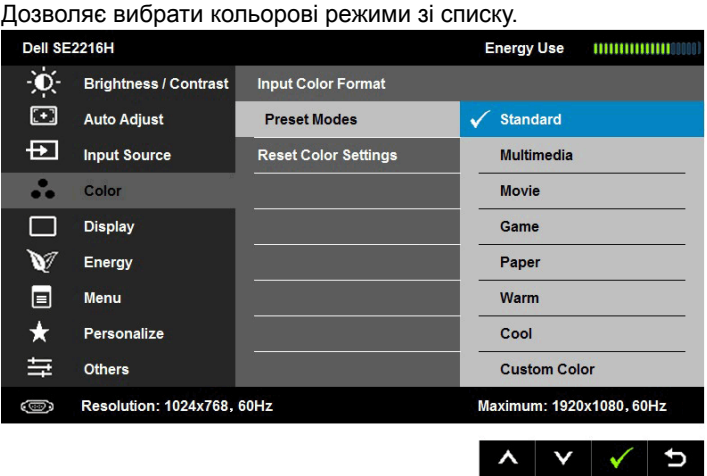
Виберіть **Auto Select (Автоматичний вибір)** для пошуку доступних вхідних сигналів.

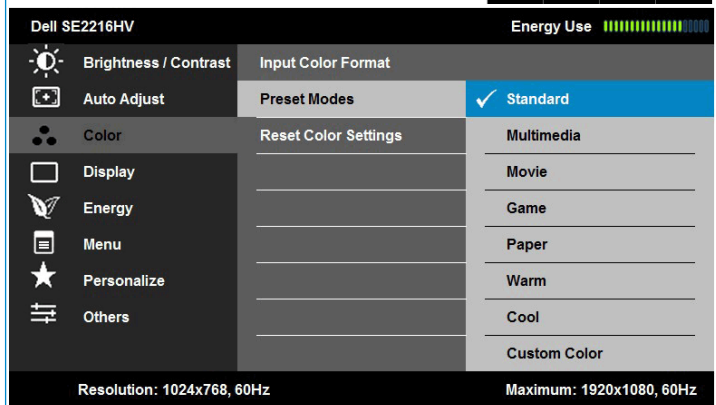
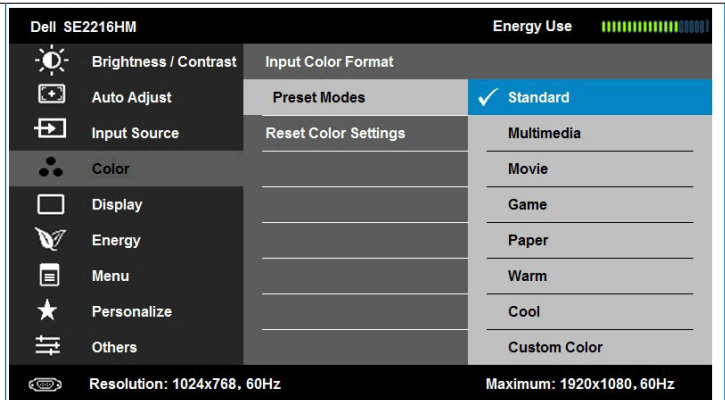
VGA

Обирайте джерело вхідного сигналу **VGA**, якщо користуєтесь аналоговим рознімом (VGA). Натисніть **↵** для вибору джерела вхідного сигналу VGA.


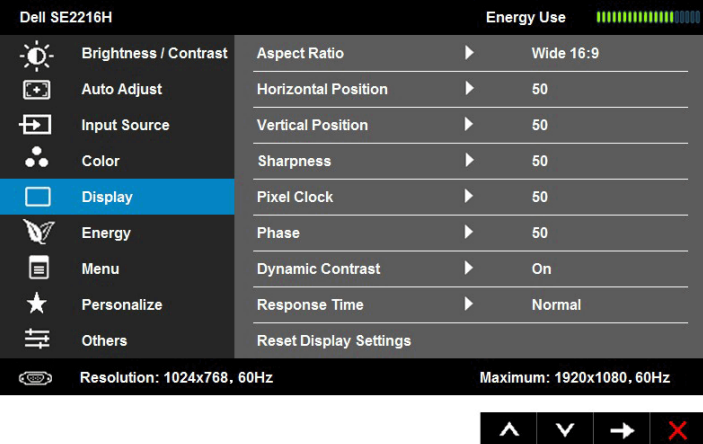
HDMI

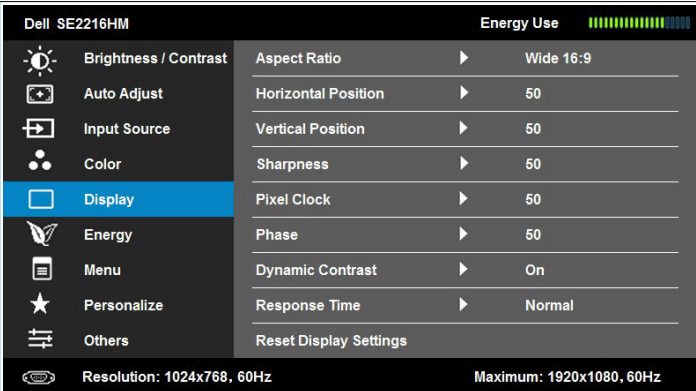
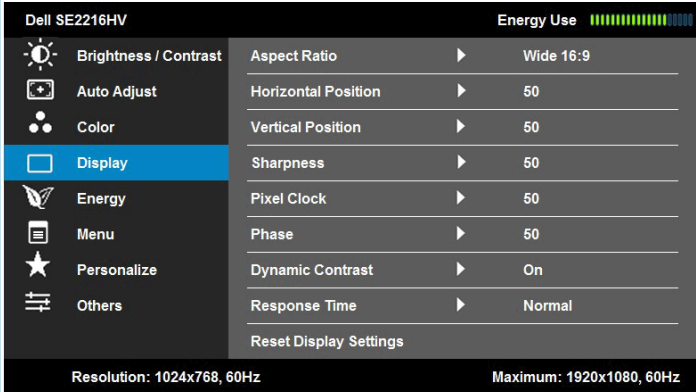








Обирайте джерело вхідного сигналу **HDMI**, якщо користуєтесь рознімом HDMI. Натисніть **↵** для вибору джерела вхідного сигналу HDMI.




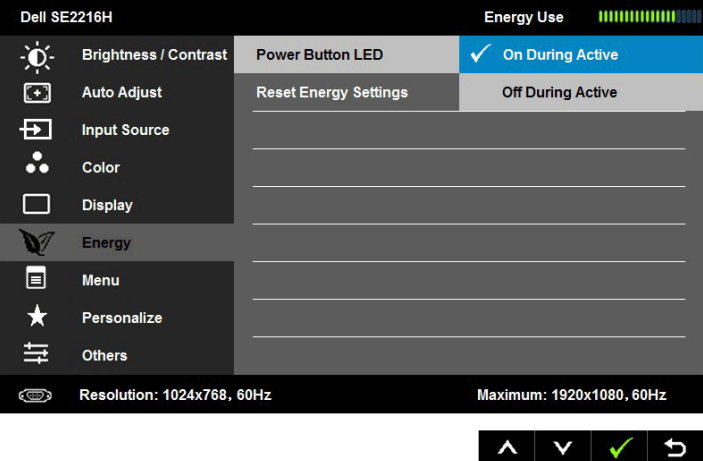
	
<p>Input Color Format (Формат кольору вхідного джерела)</p>	<p>Дозволяє вибрати режим вхідного відеосигналу:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: виберіть цей параметр, якщо монітор підключений до комп'ютера або DVD-плеера за допомогою адаптера HDMI/DVI. • YPbPr: виберіть цей параметр, якщо DVD-плеєр підтримує вихідний сигнал тільки у форматі YPbPr.
<p>Preset modes (Попередньо встановлені режими)</p>	<p>Дозволяє вибрати кольорові режими зі списку.</p> 

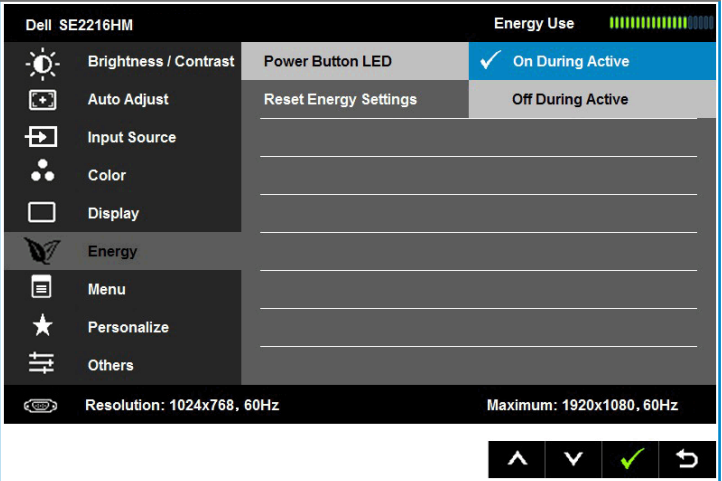
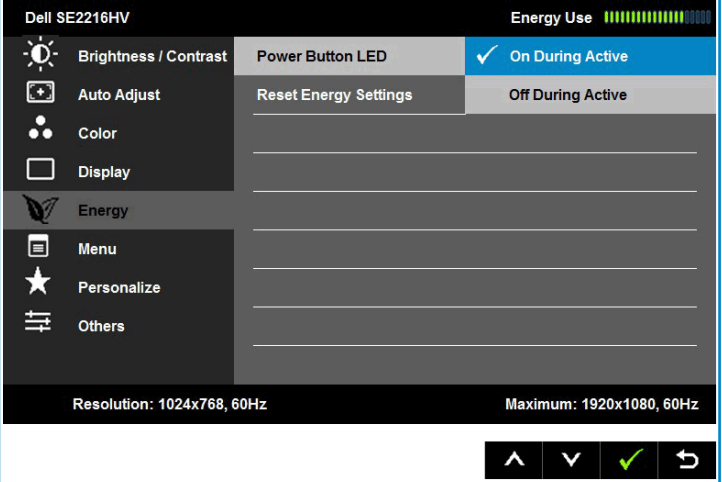


- **Standard (Стандартний):** завантаження стандартних параметрів кольору. Це режим за замовчуванням.
- **Multimedia (Мультимедія):** завантаження параметрів кольору, які ідеально підходять для мультимедійних додатків.
- **Movie (Фільм):** завантаження параметрів кольору, які ідеально підходять для перегляду фільмів.
- **Game (Гра):** завантаження параметрів кольору, які ідеально підходять для більшості ігрових додатків.
- **Paper (Папір):** завантаження параметрів яскравості і чіткості, які ідеально підходять для перегляду тексту. Фон для тексту підбирається з урахуванням кольорових зображень таким чином, щоб імітувати паперові засоби. Може використовуватися тільки з вхідним форматом RGB.
- **Warm (Теплий):** збільшує температуру кольору. Зображення на екрані стає теплішим з червоним/жовтим відтінком.
- **Cool (Холодний):** зменшує температуру кольору. Зображення на екрані стає холоднішим з синім відтінком.

		<ul style="list-style-type: none"> • Custom Color (Вибрати колір): дозволяє налаштувати параметри кольору вручну. За допомогою кнопок ▲ і ▼ налаштуйте параметри червоного, зеленого і синього кольору, щоб створити власний режим налаштування кольору.
	Hue (Тон)	<p>Ця функція зсуває колір відео зображення в бік зеленого або пурпурового. Застосовується для регулювання бажаного тілесного тону. За допомогою кнопок ▲ і ▼ виберіть значення від «0» до «100».</p> <p>Натисніть ▲, щоб посилити монохромність відеозображення. Натисніть ▼, щоб посилити різнобарвність відеозображення.</p> <p>ПРИМІТКА. Регулювання тону доступне лише для обраних попередньо встановлених режимів Movie (Фільм) або Game (Гра).</p>
	Saturation (Насиченість)	<p>Ця функція регулює кольорову насиченість відеозображення. За допомогою кнопок ▲ і ▼ виберіть значення від «0» до «100».</p> <p>Натисніть ▲, щоб посилити монохромність відеозображення. Натисніть ▲, щоб посилити різнобарвність відеозображення.</p> <p>ПРИМІТКА. Регулювання насиченості доступне лише для обраних попередньо встановлених режимів Movie (Фільм) або Game (Гра).</p>
	Reset Color (Скинути колір)	<p>Повернення до заводських налаштувань кольору.</p>
	Display (Екран)	<p>Використовуйте меню Display (Екран) для налаштування параметрів відображення монітору.</p> 

	 
Aspect Ratio (Формат екрану)	<p>Вибір формату екрана: широкий екран 16:9, 4:3 або 5:4.</p> <p>ПРИМІТКА. Для широкого екрану 16:9 при максимальній роздільній здатності 1920 x 1080 регулювання не потрібно.</p>
Horizontal Position (Розташування по горизонталі)	<p>За допомогою кнопок  і  перемістить зображення вліво чи вправо. Мінімальне значення: «0» (-). Максимальне значення: «100» (+).</p>
Vertical Position (Розташування по вертикалі)	<p>За допомогою кнопок  і  перемістить зображення вгору чи вниз. Мінімальне значення: «0» (-). Максимальне значення: «100» (+).</p> <p>ПРИМІТКА. Параметри Horizontal Position (Розташування по горизонталі) і Vertical Position (Розташування по вертикалі) доступні тільки під час використання відеовиходу «VGA».</p>
Sharpness (Чіткість)	<p>Ця функція дозволяє зробити зображення більш чітким або розмитим. За допомогою кнопок  і  виберіть значення від «0» до «100».</p>
Pixel Clock (Регулювання вертикальних завад)	<p>Параметри «Phase (Регулювання горизонтальних завад)» і «Pixel Clock (Регулювання вертикальних завад)» дозволяють налаштувати монітор на свій розсуд. За допомогою кнопок  і  виберіть найкращу якість зображення.</p>

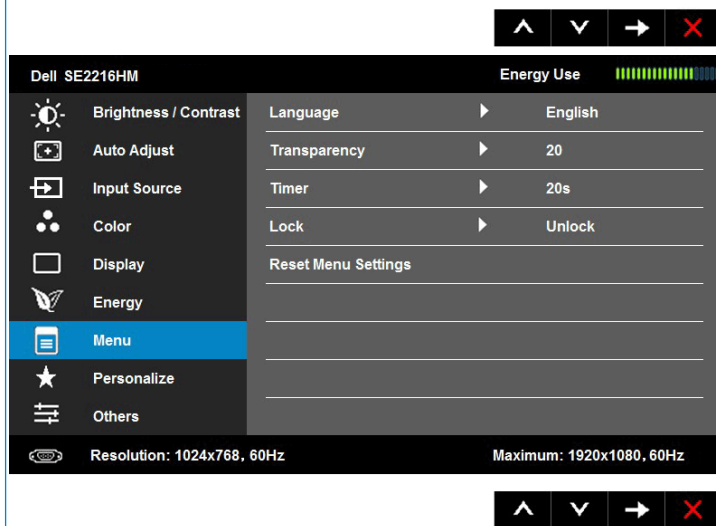
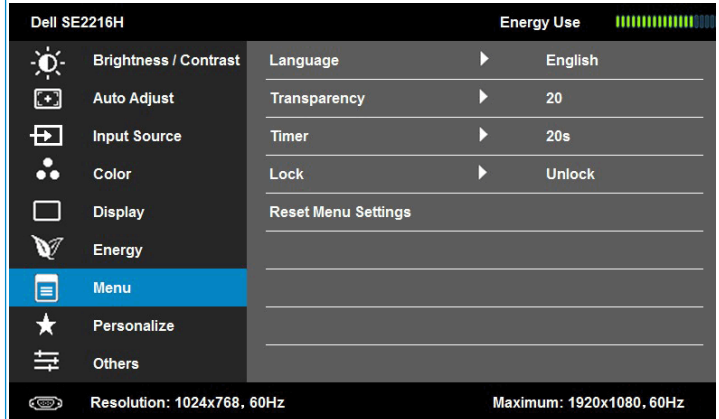
<p>Phase (Регулювання горизонтальних завад)</p>	<p>Якщо за допомогою параметра «Phase (Регулювання горизонтальних завад)» не вдалося отримати потрібну якість зображення, використайте «Pixel Clock (Coarse) (Регулювання вертикальних завад (грубе))», а потім знову «Phase (Регулювання горизонтальних завад)».</p> <p>ПРИМІТКА. Параметри «Phase (Регулювання горизонтальних завад)» і «Pixel Clock (Регулювання вертикальних завад)» доступні тільки під час використання відеовиходу «VGA».</p>
<p>Dynamic Contrast (Динамічна контрастність)</p>	<p>Дозволяє підвищувати рівень контрастності, щоб отримати чіткіше і більш детальне зображення. За допомогою кнопок  і  вмикайте ("On") и вимикайте ("Off") Dynamic Contrast (Динамічну контрастність).</p> <p>ПРИМІТКА. Dynamic Contrast (Динамічна контрастність) забезпечить вищу контрастність, якщо обрати попередньо встановлений режим Game (Гра) або Movie (Фільм).</p>
<p>Response Time (Час відклику)</p>	<p>Дозволяє вибрати значення параметра «Response Time (Час відклику)»: Normal (Звичайно) або Fast (Швидко).</p>
<p>Reset Display Settings (Скидання налаштувань відображення)</p>	<p>Цей параметр відновлює заводські налаштування відображення.</p>
<p> Energy (Потужність)</p>	

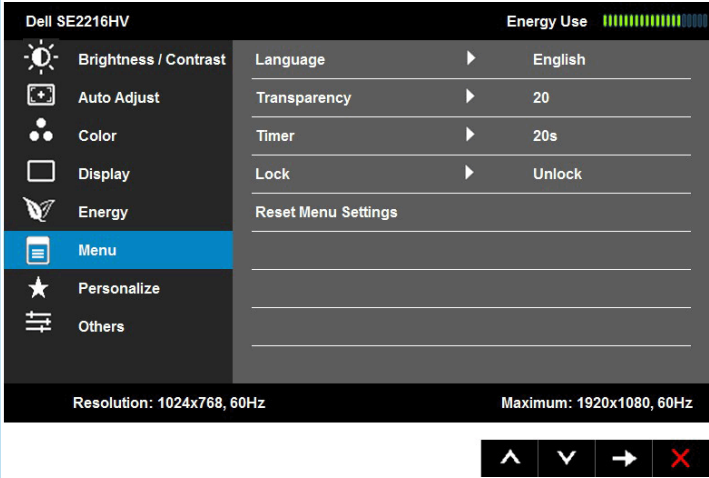



	 
Power Button LED (Індикатор кнопки живлення)	Дозволяє вмикати або вимикати індикатор кнопки живлення в режимі Увімк. для економії енергії. (SE2216H) Дозволяє вмикати або вимикати індикатор кнопки живлення під час роботи для економії енергії. (SE2216HM/SE2216HV)
Reset Energy Settings (Скидання налаштувань живлення)	Цей параметр відновлює заводські налаштування енергозбереження.



Меню (Menu)

Налаштування параметрів екранного меню, таких як, мова екранного меню, час, коли меню залишається на екрані, і так далі.

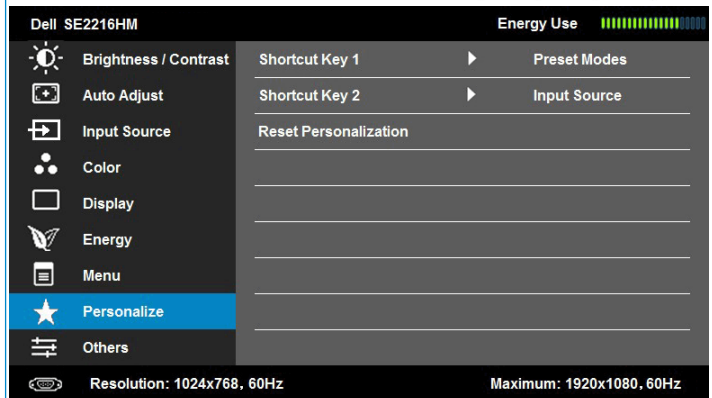
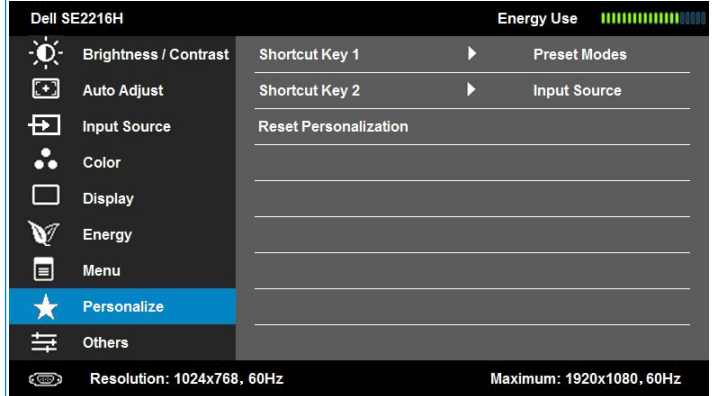


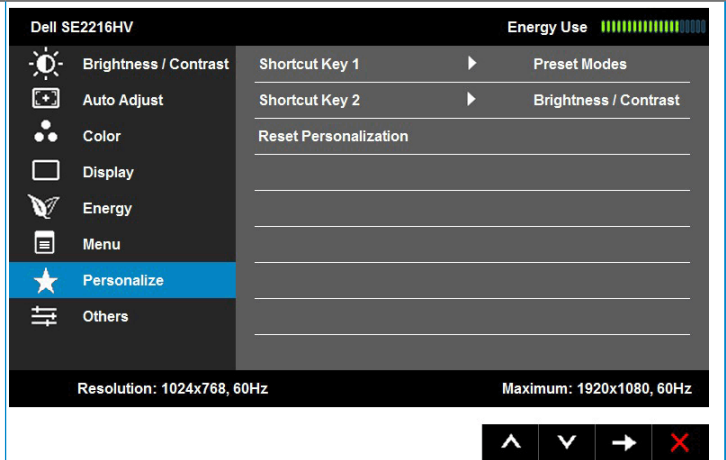
	
Language (Мова)	<p>Дозволяє вибрати одну з восьми мов екранного меню: англійська, іспанська, французька, німецька, бразильський варіант португальської мови, російська, китайська зі спрощеним написанням, або японська.</p>
Transparency (Прозорість)	<p>Дозволяє налаштувати фон екранного меню в діапазоні від непрозорого до прозорого.</p>
Timer (Таймер)	<p>Дозволяє встановити час, протягом якого екранне меню залишається активним після натискання кнопки на моніторі. За допомогою кнопок  і  налаштуйте положення повзунка в діапазоні від 5 до 60 секунд з кроком 1 секунда.</p>
Lock (Блокування)	<p>Налаштування доступу користувачів до елементів управління. В режимі «Lock (Блокування)» користувач не може регулювати будь-які параметри. Всі кнопки будуть заблоковані, крім кнопки .</p> <p>ПРИМІТКА. Коли екранне меню заблоковано, після натискання кнопки меню відкривається меню налаштувань екранного меню з обраною функцією «OSD Lock (Блокування екранного меню)». Для розблокування і отримання доступу до всіх налаштувань, натисніть і утримуйте кнопку  протягом 10 секунд.</p>
Reset Menu Settings (Скидання налаштувань меню)	<p>Цей параметр відновлює заводські налаштування меню.</p>



Personalize (Персоналізація)

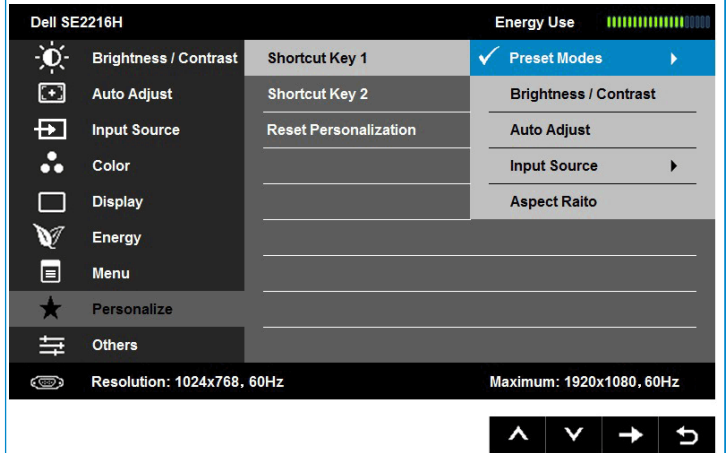
Цей параметр дозволяє налаштувати дві клавіші швидкого доступу.

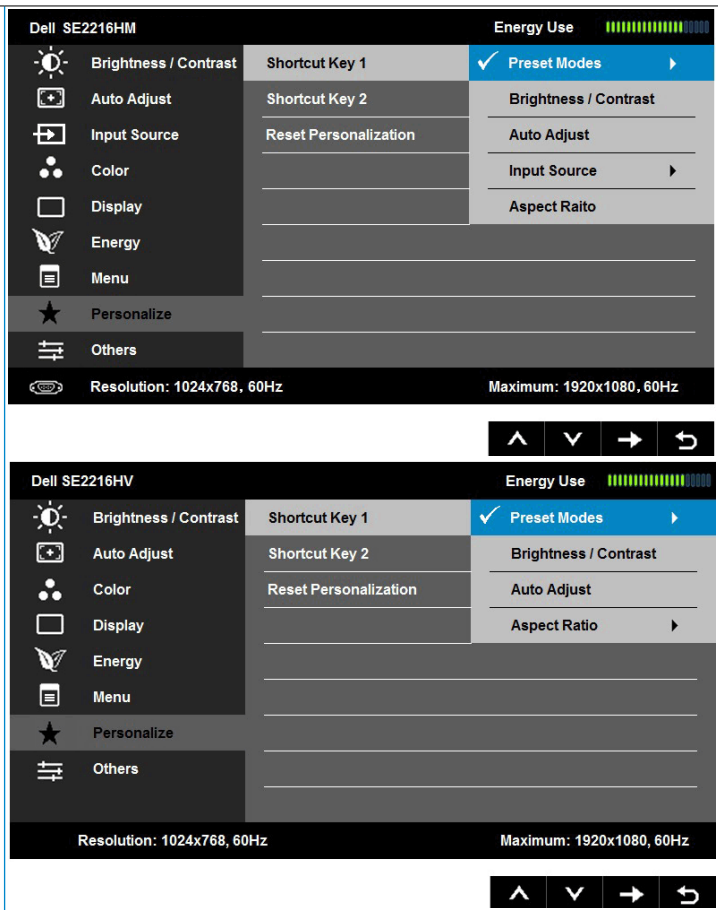




Shortcut Key 1 (Клавша швидкого доступу 1)

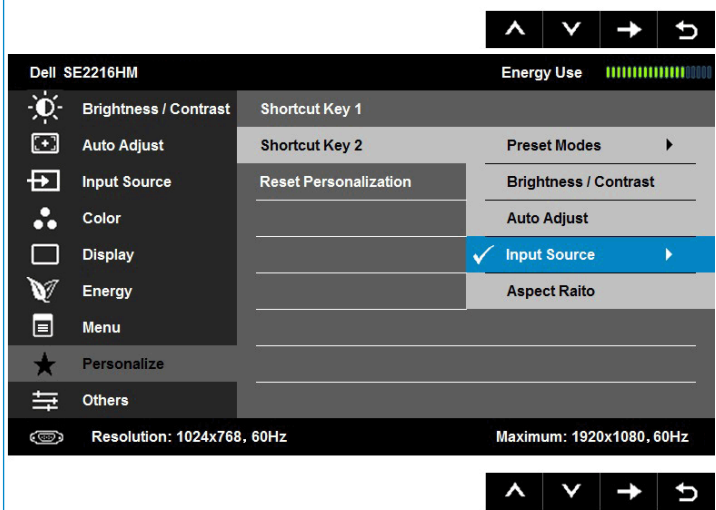
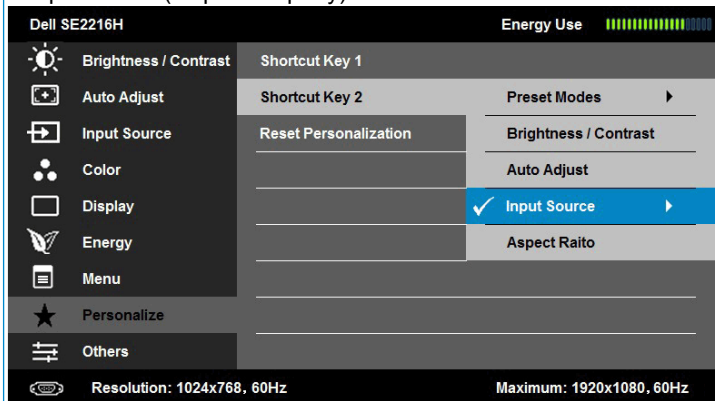
Користувач може вибрати одну з наступних функцій для клавші швидкого доступу: «Preset modes (Попередньо встановлені режими)», «Brightness/Contrast (Яскравість/контрастність)», «Auto Adjust (Автоналаштування)», «Input Source (Джерело вхідного сигналу)» (для SE2216H / SE2216HM), «Aspect Ratio (Формат екрану)».

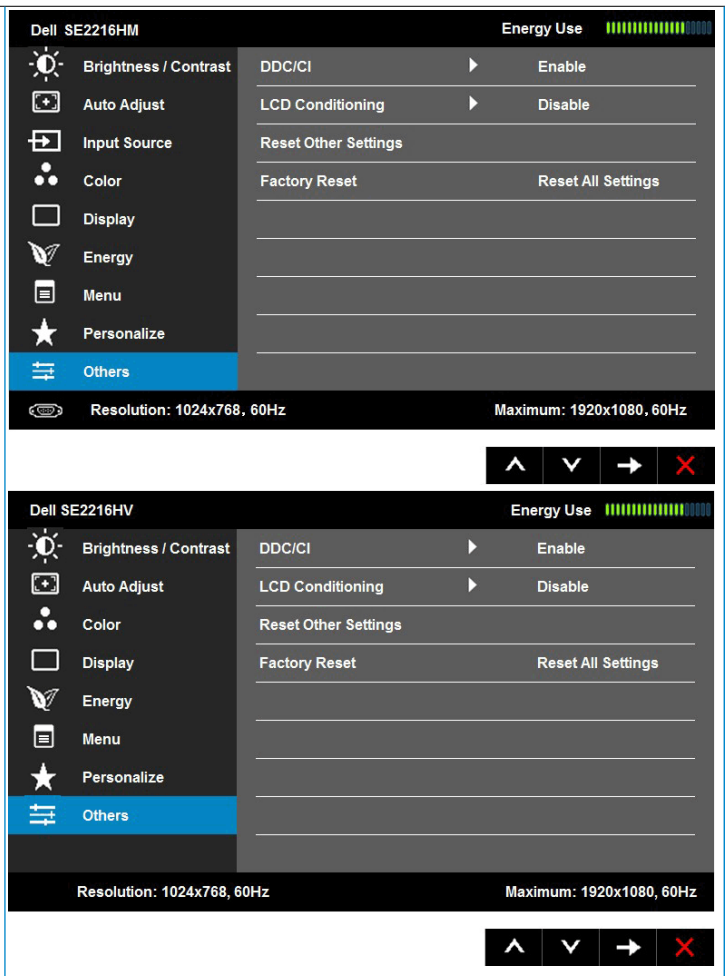




Shortcut Key 2 (Клавіша швидкого доступу 2)

Користувач може вибрати одну з наступних функцій для клавіші швидкого доступу: «Preset modes (Попередньо встановлені режими)», «Brightness/Contrast (Яскравість/контрастність)», «Auto Adjust (Автоналаштування)», «Input Source (Джерело вхідного сигналу)» (для SE2216HSE2216HM), «Aspect Ratio (Формат екрану)».





DDC/CI

DDC/CI (інтерфейс обміну даними і командами з монітором) дозволяє програмному забезпеченню комп'ютера налаштувати такі параметри екрану монітора, як яскравість, баланс кольору і т.д.

Enable (Default) (Увімкнено (за замовчуванням)): оптимізація ефективності монітора і забезпечення найкращого рівня роботи.

Disable (Вимкнено): вимикає DDC/CI і на екрані з'являється наступне повідомлення.

Dell SE2216H

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

Dell SE2216HM

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

Dell SE2216HV

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

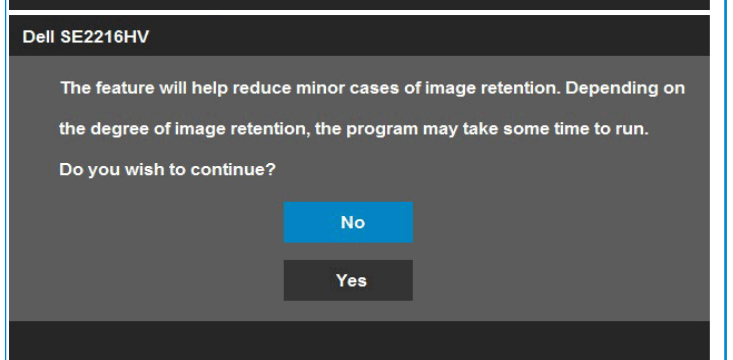
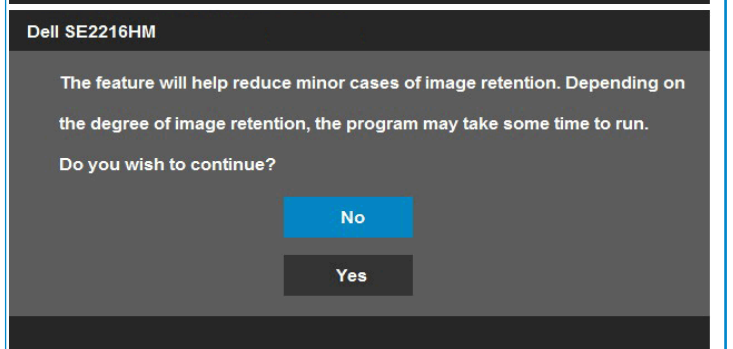
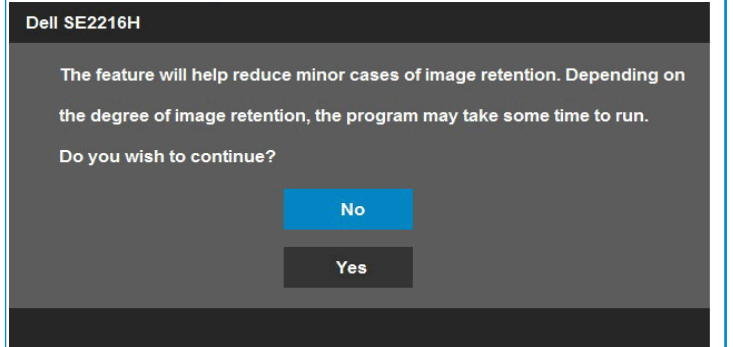
Do you wish to disable DDC/CI function?

**LCD Conditioning
(Покращення
роботи РКМ)**

Ця функція допомагає усунути незначне залишкове зображення. Якщо здається, що на екрані є залишкове зображення, виберіть функцію **LCD Conditioning (Покращення роботи РКМ)**, щоб його усунути. Для використання функції «LCD Conditioning (Покращення роботи РКМ)» потрібен деякий час. Функція «LCD Conditioning (Покращення роботи РКМ)» не підходить для усунення важких випадків залишкового зображення або випалювання.

ПРИМІТКА. Використовуйте функцію «LCD Conditioning (Покращення роботи РКМ)» тільки для усунення залишкового зображення.

Якщо параметр «LCD Conditioning (Покращення роботи РКМ)» має значення «Enable (Увімкнено)» на екрані з'являється наступне повідомлення.



Reset Other Settings (Скидання інших налаштувань)	Цей параметр відновлює інші налаштування за замовчуванням, наприклад, DDC/CI.
Factory Reset (Відновлення заводських налаштувань)	Скидання всіх параметрів екранного меню до заводських значень.

Повідомлення екранного меню

Якщо монітор не підтримує певний режим роздільної здатності, на екрані з'явиться наступне повідомлення:

Dell SE2216H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Dell SE2216HM

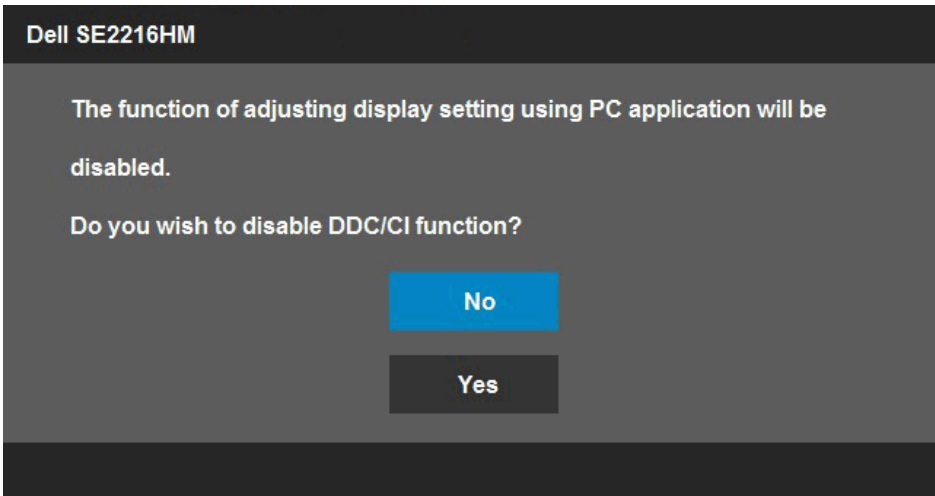
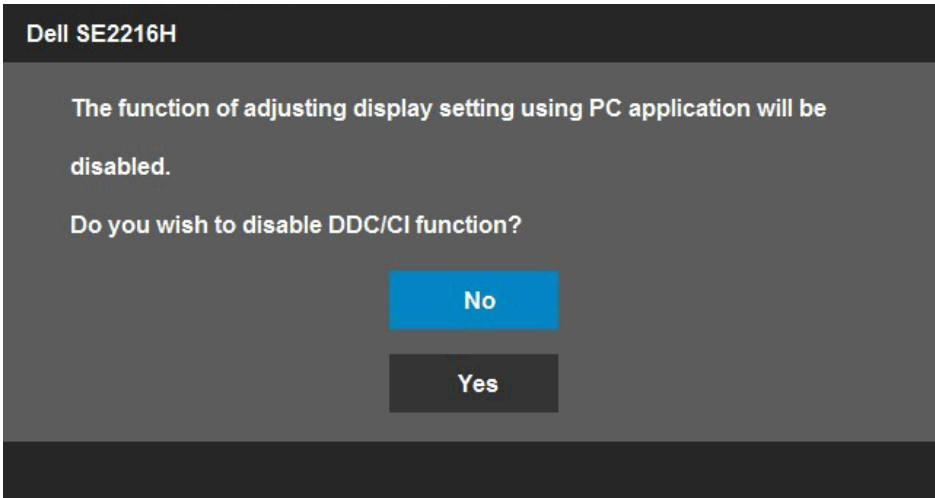
The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Dell SE2216HV

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Це означає, що монітор не може синхронізуватися з сигналом, який він отримує від комп'ютера. Відомості про горизонтальні та вертикальні частотні діапазони, які підтримує цей монітор див. у розділі **Технічні характеристики монітора**. Рекомендований режим 1920 x 1080.

Перед вимкненням функції DDC/CI з'явиться наступне повідомлення.



Коли користувач уперше встановлює рівень яскравості, який перевищує заводські налаштування, з'являється вікно з попередженням щодо енергоспоживання.

Dell SE2216HV

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Коли монітор переходить в режим **Standby mode (Режим очікування)**, з'явиться наступне повідомлення:

Dell SE2216H

Going into Standby mode...

Dell SE2216HM

Entering Power Save Mode.

Dell SE2216HV

Entering Power Save Mode.

Увімкніть комп'ютер і виведіть монітор з режиму сну, щоб отримати доступ до **екранного меню**.

При натисканні будь-якої кнопки, крім кнопки живлення, залежно від джерела вхідного сигналу, з'явиться наступне повідомлення:

Dell SE2216H

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

Dell SE2216HM

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

Dell SE2216HV

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

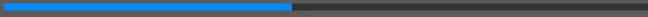
Якщо не підключений кабель VGA або HDMI, з'являється наступне рухоме діалогове вікно. Якщо залишити монітор у такому стані, **через 5 хвилин** він перейде в **Standby mode (Режим очік у вання)**.

Dell SE2216H



No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 5 minutes



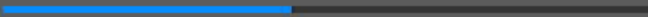
www.dell.com/support/monitors

Dell SE2216HM



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



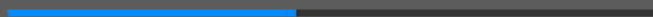
www.dell.com/support/monitors

Dell SE2216HV



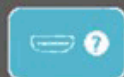
No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



www.dell.com/support/monitors

Dell SE2216H



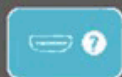
No HDMI Cable

The display will go into Standby mode in 5 minutes



www.dell.com/support/monitors

Dell SE2216HM



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Для отримання додаткової інформації див. розділ **Вирішення проблем**.

Вибір максимальної роздільної здатності

Для оптимальної роботи монітора при використанні операційних систем Microsoft Windows, встановіть роздільну здатність екрана 1920 x 1080 пікселів, виконавши наступні дії:

Windows Vista, Windows 7, Windows 8 або Windows 8.1:

1. Тільки в ОС Windows 8, Windows 8.1 виберіть «Desktop tile» для переходу до класичного відображення робочого столу.
2. Клацніть правою кнопкою миші на робочому столі і виберіть пункт Роздільна здатність екрана.
3. Клацніть розкритий список Resolution (Роздільна здатність) і виберіть 1920 x 1080.
4. Натисніть ОК.

Windows 10:

1. Клацніть правою кнопкою миші на робочому столі і виберіть **Параметри відображення**.
2. Натисніть **Додаткові параметри відображення**.
3. Клацніть розкритий список **Resolution (Роздільна здатність)** і виберіть 1920 x 1080.
4. Натисніть кнопку **Застосувати**.


Якщо ви не бачите роздільної здатності 1920 x 1080 можливо, буде потрібно оновити драйвер відеокарти. Виберіть один з описаних далі сценаріїв, який найкраще описує вашу комп'ютерну систему і виконайте зазначені в ньому дії.

1: **Якщо ви користуєтеся комп'ютером Dell або портативним комп'ютером Dell з доступом в Інтернет**

2: **Якщо ви користуєтеся комп'ютером, портативним комп'ютером або графічною картою, відмінними від Dell**

Якщо ви користуєтеся комп'ютером Dell або портативним комп'ютером Dell з доступом в Інтернет

1. Перейдіть на веб-сайт <http://www.dell.com/support>, введіть сервісний код і завантажте останню версію драйвера для відеокарти.
2. Після встановлення драйверів для графічного адаптера, ще раз спробуйте вибрати роздільну здатність 1920 x 1080.

 **ПРИМІТКА.** Якщо ви не можете вибрати роздільну здатність 1920 x 1080, зверніться до служби підтримки Dell, щоб дізнатися про графічний адаптер, який підтримує таку роздільну здатність.

Якщо ви користуєтеся комп'ютером, портативним комп'ютером або графічною картою, відмінними від Dell

Windows Vista, Windows 7, Windows 8 або Windows 8.1:

1. Тільки в ОС Windows 8 або Windows 8.1 виберіть «Desktop tile» для переходу до класичного відображення робочого столу.
2. Клацніть правою кнопкою миші на робочому столі і виберіть пункт **Персоналізація**.
3. Натисніть **Змінити настройки відображення**.
4. Натисніть **Додаткові параметри**.
5. Визначте постачальника графічного контролера з опису в верхній частині вікна (наприклад, NVIDIA, ATI, Intel і т.д.).
6. Відвідайте сайт виробника графічної карти, щоб оновити драйвера (наприклад, <http://www.ATI.com> або <http://www.NVIDIA.com>).
7. Після встановлення драйверів для графічного адаптера, ще раз спробуйте вибрати роздільну здатність 1920 x 1080.

Windows 10:

1. Клацніть правою кнопкою миші на робочому столі і виберіть **Параметри відображення**.
2. Натисніть **Додаткові параметри відображення**.
3. Натисніть **Відкрити параметри адаптера**.
4. Визначте постачальника графічного контролера з опису в верхній частині вікна (наприклад, NVIDIA, ATI, Intel і т.д.).
5. Відвідайте сайт виробника графічної карти, щоб оновити драйвера (наприклад, <http://www.ATI.com> АБО <http://www.NVIDIA.com>).
6. Після встановлення драйверів для графічного адаптера, ще раз спробуйте вибрати роздільну здатність 1920 x 1080.

ПРИМІТКА. Якщо не вдається вибрати роздільну здатність 1920 x 1080, зверніться до виробника комп'ютера або розгляньте покупку графічного адаптера, який підтримує роздільну здатність 1920 x 1080.

Використання функції нахилу

Нахил

За допомогою підставки можна нахилити монітор, щоб вибрати комфортний кут перегляду.



ПРИМІТКА. Основу підставки від'єднують від монітора при постачанні з заводу.

Пошук та усунення несправностей

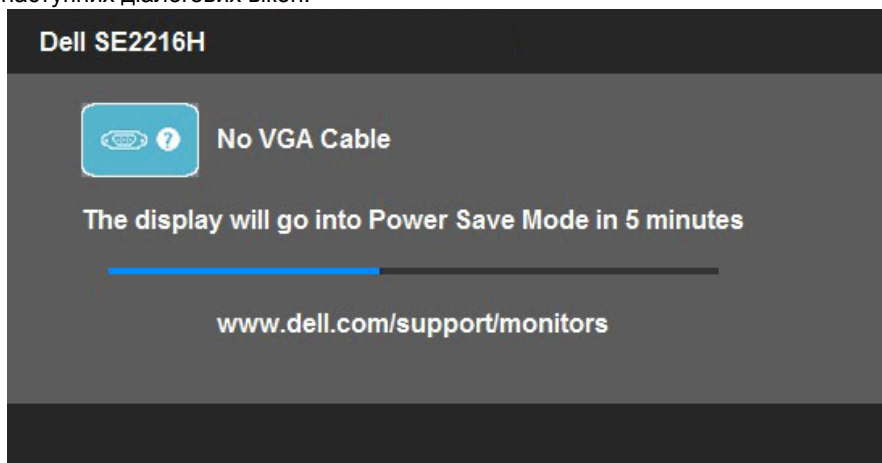
⚠ЗАСТЕРЕЖЕННЯ!: Перед виконанням будь-яких дій, описаних у цьому розділі, виконайте Інструкції з техніки безпеки.

Самоперевірка

Монітор має функцію самоперевірки, яка дозволяє перевірити, чи правильно він працює. Якщо монітор і комп'ютер підключені належним чином, але екран залишається темним, запустіть самоперевірку, виконавши наступні дії:

1. Вимкніть комп'ютер і монітор.
2. Від'єднайте відеокабель від розніму на задній панелі комп'ютера. Для належного функціонування самоперевірки, від'єднайте обидва кабелі VGA і HDMI від задньої панелі комп'ютера.
3. Увімкніть монітор.

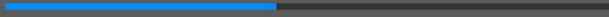
Якщо монітор не може отримати відеосигнал, але працює правильно, на екрані з'явиться плаваюче діалогове вікно (на чорному тлі). В режимі самоперевірки індикатор живлення світиться білим світлом. Крім того, в залежності від обраного вхідного сигналу, на екрані буде безперервно переміщатися одне з наступних діалогових вікон.





No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 5 minutes



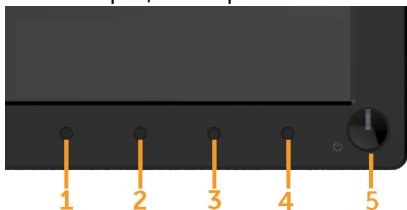
www.dell.com/support/monitors

4. Це вікно також з'являється на екрані під час нормальної роботи системи, якщо відеокабель від'єднаний або пошкоджений. Якщо залишити монітор у такому стані, **через 5 хвилин** він перейде в **Standby mode (Режим очікування)**.
5. Вимкніть монітор та знову підключить відеокабель; потім увімкніть комп'ютер і монітор.

Якщо на екрані немає зображення, перевірте відеоконтролер і комп'ютер, тому що монітор працює нормально.

Вбудована система діагностики

Монітор має вбудований інструмент для діагностики, який допоможе визначити, який компонент працює неправильно: монітор, комп'ютер чи відеокарта.



ПРИМІТКА. Запустити вбудовану діагностику можна тільки якщо відеокабель від'єднаний, а монітор знаходиться в режимі самоперевірки.

Для запуску вбудованої діагностики виконайте наступні дії:

1. Переконайтеся, що екран чистий (на поверхні екрану немає частинок пилу).
2. Від'єднайте відео кабель(и) від розніму на задній панелі комп'ютера чи монітора. Після цього монітор перейде в режим самоперевірки.
3. Натисніть і одночасно утримуйте **кнопки 1 і 4** на передній панелі протягом 2-х секунд. З'явиться сірий екран.
4. Ретельно перевірте екран на наявність дефектів.
5. Ще раз натисніть **кнопку 4** на передній панелі. Колір екрану зміниться на червоний.
6. Перевірте екран.
7. Повторіть кроки 5 і 6, щоб перевірити зелений, синій, чорний, білий екрани.
8. Світлодіодний індикатор живлення Кнопка 5. Постійне біле світло індикатора вказує на те, що монітор увімкнений і працює нормально. Миготіння білим вказує на те, що монітор перебуває в режимі очікування.

Перевірку завершено, якщо з'явився екран «Text (Текст)». Для виходу натисніть **кнопку 4** ще раз.

Якщо під час діагностики не було виявлено відхилень, монітор функціонує нормально. Перевірте відеокарту і комп'ютер.

Загальні проблеми

У наступній таблиці наведені загальні відомості про загальні проблеми з монітором, які можуть виникнути під час роботи, і також способи їх вирішення.


Загальні ознаки	Вплив на роботу монітора	Можливі рішення
Немає зображення/ індикатор живлення не горить	Немає зображення	<ul style="list-style-type: none">• Переконайтеся, що відеокабель, що з'єднує монітор і комп'ютер, підключено правильно і надійно.• За допомогою будь-якого іншого електричного обладнання перевірте справність електричної розетки.• Переконайтеся в тому, що кнопка живлення втиснена повністю.• Переконайтеся у виборі правильного джерела вхідного сигналу за допомогою кнопки <u>Джерело вхідного сигналу</u>.• Перевірте параметр «Power Button LED (Індикатор кнопки живлення)» екранного меню.
Немає зображення/ індикатор живлення горить	Немає зображення чи зображення не яскраве	<ul style="list-style-type: none">• Підвищить яскравість і контрастність за допомогою екранного меню.• Виконайте самоперевірку монітора.• Перевірте монітор на наявність зігнутих або зламаних контактів відео розніму.• Переконайтеся у виборі правильного джерела вхідного сигналу за допомогою меню <u>Джерело вхідного сигналу</u>.• Виконайте вбудовану діагностику.
Погане фокусування	Зображення викривлено, розмите, чи здвоюється.	<ul style="list-style-type: none">• Виконайте автоматичне налаштування за допомогою екранного меню.• Відрегулюйте параметри «Phase (Регулювання горизонтальних завад)» і «Pixel Clock (Регулювання вертикальних завад)» за допомогою екранного меню.• Не використовуйте подовжувачі кабелю.• Поверніть монітор до заводських налаштувань.• Змініть роздільну здатність відео відповідно до співвідношення сторін (16:9).

Зображення тремтить/ посмикується	Хвилясте чи рухливе зображення	<ul style="list-style-type: none"> • Виконайте автоматичне налаштування за допомогою екранного меню. • Відрегулюйте параметри «Phase (Регулювання горизонтальних завад)» і «Pixel Clock (Регулювання вертикальних завад)» за допомогою екранного меню. • Поверніть монітор до заводських налаштувань. • Перевірте умови навколишнього середовища. • Встановіть монітор у іншому місці, наприклад, в іншій кімнаті і повторіть перевірку.
Відсутні пікселі	Крапки на РК-екрані	<ul style="list-style-type: none"> • Вимкніть і знову увімкніть монітор. • Постійно вимкнені пікселі можуть бути звичайним дефектом РК-технології. <p>Для отримання додаткової інформації про якість моніторів Dell і політику щодо дефектів пікселів, відвідайте сайт служби підтримки Dell: http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Застиглі пікселі	Яскраві крапки на РК-екрані	<ul style="list-style-type: none"> • Вимкніть і знову увімкніть монітор. • Постійно вимкнені пікселі можуть бути звичайним дефектом РК-технології. <p>Для отримання додаткової інформації про якість моніторів Dell і політику щодо дефектів пікселів, відвідайте сайт служби підтримки Dell: http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Проблеми з яскравістю зображення	Зображення занадто тьмяне або занадто яскраве	<ul style="list-style-type: none"> • Поверніть монітор до заводських налаштувань. • Виконайте автоматичне налаштування за допомогою екранного меню. • Відрегулюйте яскравість і контрастність за допомогою екранного меню.

Геометричне викривлення	Екран відцентрований неправильно	<ul style="list-style-type: none"> • Поверніть монітор до заводських налаштувань. • Виконайте автоматичне налаштування за допомогою екранного меню. • Відрегулюйте яскравість і контрастність за допомогою екранного меню. <p>ПРИМІТКА. При використанні 'HDMI' регулювання положення недоступне.</p>
Лінії по горизонталі/вертикалі	Не екрані одна або кілька ліній	<ul style="list-style-type: none"> • Поверніть монітор до заводських налаштувань. • Виконайте автоматичне налаштування за допомогою екранного меню. • Відрегулюйте параметри «Phase (Регулювання горизонтальних завад)» і «Pixel Clock (Регулювання вертикальних завад)» за допомогою екранного меню. • Виконайте самоперевірку і визначить, чи з'являються ці лінії в режимі самоперевірки. • Перевірте монітор на наявність зігнутих або зламаних контактів відео розніму. <p>ПРИМІТКА. При використанні HDMI параметри «Phase (Фаза)» і «Pixel Clock (Синхронізація пікселів)» будуть недоступними.</p>

Проблеми з синхронізацією	Зображення на екрані спотворене або розірвано на частини	<ul style="list-style-type: none"> • Поверніть монітор до заводських налаштувань. • Виконайте автоматичне налаштування за допомогою екранного меню. • Відрегулюйте параметри «Phase (Регулювання горизонтальних завад)» і «Pixel Clock (Регулювання вертикальних завад)» за допомогою екранного меню. • Виконайте самоперевірку і визначить, чи з'являються ці спотворення в режимі самоперевірки. • Перевірте монітор на наявність зігнутих або зламаних контактів відео розніму. • Перезавантажте комп'ютер у безпечному режимі.
Проблеми, пов'язані з безпекою	Помітні ознаки диму або іскор	<ul style="list-style-type: none"> • Не виконуйте жодних дій з усунення несправностей. • негайно зверніть до компанії Dell.
Періодичні несправності	Несправності з'являються і самі зникають	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що відеокабель, що з'єднує монітор і комп'ютер, підключено правильно і надійно. • Поверніть монітор до заводських налаштувань. • Виконайте самоперевірку і визначить, чи з'являються ці несправності в режимі самоперевірки.
Зникає колір	Зникає колір зображення	<ul style="list-style-type: none"> • Виконайте самоперевірку монітора. • Переконайтеся, що відеокабель, що з'єднує монітор і комп'ютер, підключено правильно і надійно. • Перевірте монітор на наявність зігнутих або зламаних контактів відео розніму.

Неправильний колір	Зображення має неправильний колір	<ul style="list-style-type: none"> • Залежно від додатка в екранному меню «Color Settings (Налаштування кольору)» змініть режим кольору на «Graphics (Графіка)» або «Video (Відео)». • Спробуйте інші налаштування параметрів кольору в екранному меню «Color Settings (Налаштування кольору)». Налаштуйте параметри червоного, зеленого, синього кольорів в екранному меню «Color Settings (Налаштування кольору)», коли параметр «Color Management (Керування кольором)» вимкнений. • В екранному меню «Advance Setting (Додаткові налаштування)» змініть значення параметра «Input Color Format (Формат вхідного кольору)» на PC RGB або YPbPr.
Ефект залишкового зображення зберігається на екрані протягом тривалого часу	На екрані з'являється бліда тінь від нерухомого зображення	<ul style="list-style-type: none"> • Налаштуйте екран так, щоб він вимикався після декількох хвилин простоювання. Цього можна досягти налаштуванням відповідних параметрів у Windows Power Options або Mac Energy Saver. • Крім того, використовуйте динамічну заставку.

 **ПРИМІТКА.** При виборі режиму HDMI функція автоматичного налаштування недоступна.

Проблеми, пов'язані з виробом

Характерні ознаки	Вплив на роботу монітора	Можливі рішення
Зображення на екрані занадто мале	Зображення розташоване в центрі екрану, але не заповнює всю область перегляду	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте параметр Aspect Ratio (Формат екрану) в екранному меню Display (Відображення). • Поверніть монітор до заводських налаштувань.

Не вдається налаштувати монітор за допомогою кнопок на передній панелі	Відсутнє екранне меню.	<ul style="list-style-type: none"> • Вимкніть монітор, витягніть шнур живлення, підключіть його назад, а потім увімкніть монітор. • Перевірте, чи заблоковане екранне меню. Якщо так, натисніть і утримуйте кнопку поруч із кнопкою споживання енергії протягом 10 секунд, щоб розблокувати меню (додаткові відомості див. у розділі «Блокування»).
При натисканні елементів управління немає вхідного сигналу	Немає зображення, індикатор світиться білим. При натисканні кнопок «Up (Вгору)», «Down (Вниз)» чи «Menu (Меню)» з'являється повідомлення «No input signal (Немає вхідного сигналу)».	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте джерело сигналу. Переконайтесь, що комп'ютер не знаходиться в режимі енергозбереження, для чого порушайте мишею або натисніть будь-яку клавішу на клавіатурі. • Перевірте, чи правильно підключений сигнальний кабель. Якщо необхідно, повторно підключіть сигнальний кабель. • Перезавантажте комп'ютер або відеоплеєр.
Зображення не заповнює весь екран	Зображення не заповнює екран у висоту або ширину	<ul style="list-style-type: none"> • Через розбіжності різних форматів відео (співвідношення сторін) на DVD монітор може відображати зображення в повноекранному режимі. • Виконайте вбудовану діагностику.

Додаток

Інструкції з техніки безпеки

⚠️ЗАСТЕРЕЖЕННЯ! Використання елементів управління, налаштувань або процедур, які відрізняються від зазначених в цьому документі, може призвести до ураження електричним струмом та/або механічних пошкоджень.

Для отримання додаткової інформації про інструкції з техніки безпеки дивіться *Посібник з інформації про продукт*.

Повідомлення Федеральної комісії зі зв'язку (тільки для США) і інша нормативно-правова інформація

Для отримання інформації про повідомлення Федеральної комісії зі зв'язку і іншої нормативно-правової інформації відвідайте веб-сайт з даними про відповідність нормативно-правовим документам www.dell.com/regulatory_compliance.

Цей пристрій відповідає вимогам Частини 15 правил Федеральної комісії зі зв'язку. Під час роботи пристрою дотримуються наступні дві умови:

- (1) цей пристрій не повинен створювати шкідливих перешкод
- (2) цей пристрій має працювати в умовах будь-яких перешкод, навіть тих, що можуть заважати його роботі

Зв'яжіться з Dell

Для клієнтів в Сполучених Штатах: телефонуйте за номером 800-WWW-DELL (800-999-3355).

ПРИМІТКА. Якщо у вас немає активного підключення до Інтернету, ви можете знайти контактну інформацію на рахунку-фактурі, пакувальному листі, рахунку або каталозі продукції Dell.

Dell забезпечує підтримку і обслуговування за допомогою декількох інтерактивних послуг і підтримки по телефону. Доступність таких послуг залежить від країни і продукту, крім того, деякі послуги можуть бути відсутні у вашому регіоні.

Технічна підтримка в режимі онлайн:

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

Для звернення до Dell з питань продажу, технічної підтримки чи післяпродажного обслуговування, виконайте наступні дії:

1. Відвідайте веб-сайт www.dell.com/support.
2. Перевірте наявність своєї країни чи регіону у розкривному меню **Вибір країну/регіону** у верхньому лівому кутку сторінки.
3. Натисніть **Зв'язатися з нами** у лівому верхньому кутку сторінки.

4. Виберіть відповідну послугу або посилання в залежності від ваших потреб.
5. Виберіть зручний спосіб звернення до компанії Dell.

База даних продукції ЄС для маркування енергоефективності та опису продукції

SE2216H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/346208>