

# Inspiron 24 5000

## Налаштування та технічні характеристики

нормативна модель: W12C  
нормативний тип: W12C007



# Примітки, застереження та попередження

---



**ПРИМІТКА:** ПРИМІТКА містить важливу інформацію, яка допомагає краще користуватися виробом.



**УВАГА:** ЗАСТЕРЕЖЕННЯ вказує на можливість пошкодження обладнання чи втрати даних і показує, як уникнути проблеми.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** ПОПЕРЕДЖЕННЯ вказує на можливість пошкодження майна, травмування або смерті.

---

© 2017 корпорація Dell Inc. або її дочірні підприємства. Усі права захищені. Dell, EMC та інші товарні знаки є товарними знаками корпорації Dell Inc. або її дочірніх підприємств. Інші товарні знаки можуть бути товарними знаками відповідних власників.

2017 - 07

Ред. A02

# Зміст

<b>Налаштування комп'ютера.....</b>	<b>5</b>
<b>Види.....</b>	<b>11</b>
Вид спереду.....	11
Справа.....	12
Зліва.....	13
Вид ззаду.....	14
Нахил.....	15
<b>Технічні характеристики.....</b>	<b>17</b>
Інформація про систему.....	17
Габаритні розміри та вага.....	17
Оперативна пам'ять.....	18
Порти та розніми.....	18
Обмін даними.....	19
Звук.....	19
Сховище даних.....	19
Пристрій читання карток пам'яті.....	20
Камера.....	20
Настінне кріплення стандарту VESA.....	20
Адаптер живлення.....	20
Екран.....	21
Відеокарта.....	22
Стійка.....	22
Зовнішнє середовище для комп'ютера.....	22



<b>Звернення за допомогою та зв'язок з компанією Dell.....</b>	<b>24</b>
Ресурси для самостійного пошуку інформації.....	24
Зв'язок з компанією Dell.....	25



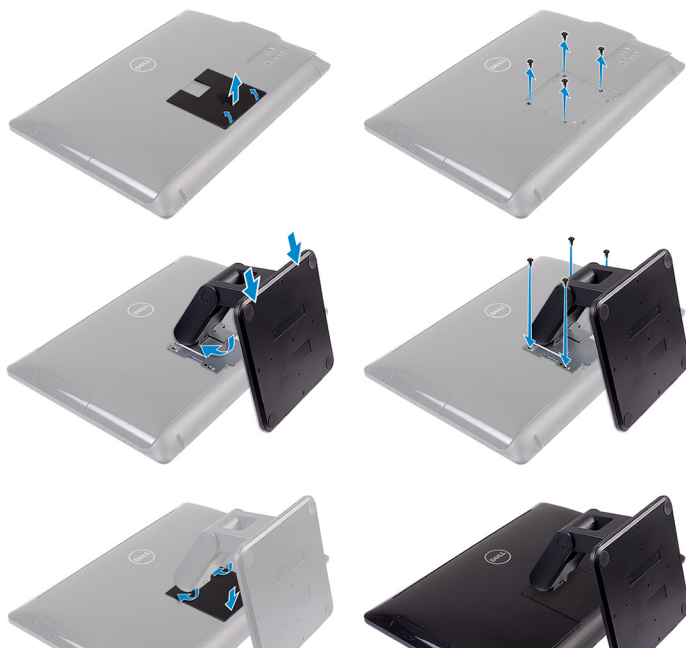
# Налаштування комп'ютера

## 1 Налаштування стійки.

### – Підставка



### – Шарнірна стійка



- 2 Налаштування клавіатури та миші.  
Див. документацію до клавіатури та миші.



- 3 Підключіть адаптер живлення.
- Підставка



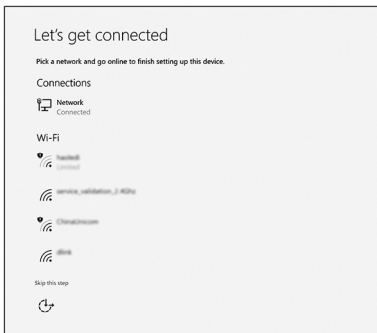
- Шарнірна стійка



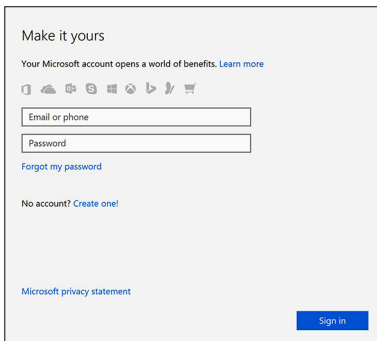
4 Натисніть кнопку живлення.



- 5 Виконуйте інструкції на екрані для завершення налаштування Windows.
- a) Підключіться до мережі.



- b) Увійдіть до свого облікового запису Microsoft або створіть локальний обліковий запис.



## 6 Вивчення ресурсів Dell на комп'ютері.

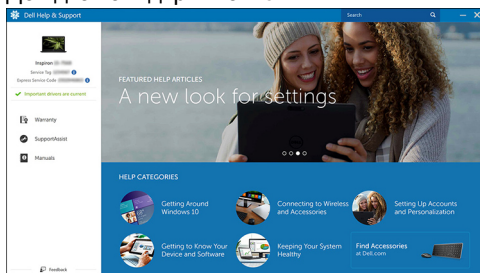
Таблиця 1. Знайдіть програми Dell



Зареєструйте свій комп'ютер



Довідка та підтримка Dell

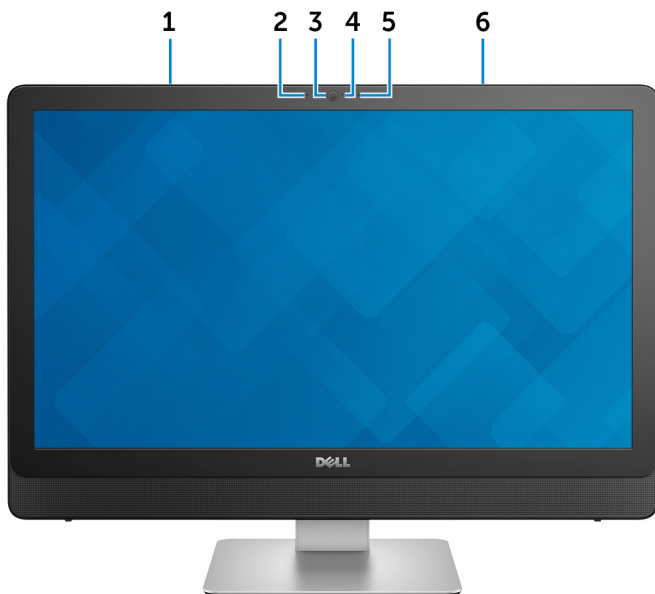


Підтримка/допомога — Перевірте наявність оновлень та виконайте оновлення

# Види

---

## Вид спереду



- 1 Лівий мікрофон (моделі з сенсорним екраном)**  
Вхідний аудіоканал при записі звуку та голосових дзвінках.
- 2 Лівий мікрофон (моделі з несенсорним екраном)**  
Вхідний аудіоканал при записі звуку та голосових дзвінках.
- 3 Камера**  
Дозволяє спілкуватися по відеозв'язку, знімати фото та записувати відео.
- 4 Індикатор стану камери**  
Горить, коли камера використовується.
- 5 Правий мікрофон (моделі з несенсорним екраном)**  
Вхідний аудіоканал при записі звуку та голосових дзвінках.



## 6 Правий мікрофон (моделі з сенсорним екраном)

Вхідний аудіоканал при записі звуку та голосових дзвінках.

# Справа



### 1 Оптичний дисковод

Читання даних з дисків CD та DVD і запис на них.

### 2 Кнопки регулювання яскравості (2)

Натискайте для збільшення або зменшення яскравості екрана.

### 3 Кнопка вимкнення екрана

Натисніть та утримуйте кнопку, щоб вимкнути екран; знов натисніть кнопку, щоб увімкнути екран.

### 4 Кнопка живлення

Натисніть, щоб увімкнути комп'ютер, що вимкнений або перебуває у стані сну чи глибокого сну.

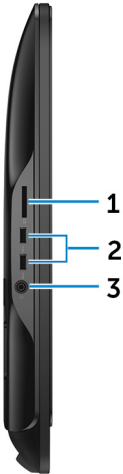
Натисніть, щоб перевести увімкнений комп'ютер до стану сну.

Натисніть та утримуйте впродовж 4 секунд, щоб примусово вимкнути комп'ютер.



**ПРИМІТКА:** Налаштувати функції кнопки живлення можна в параметрах живлення. Додаткові відомості див. у розділі *Me and My Dell* на веб-сторінці [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

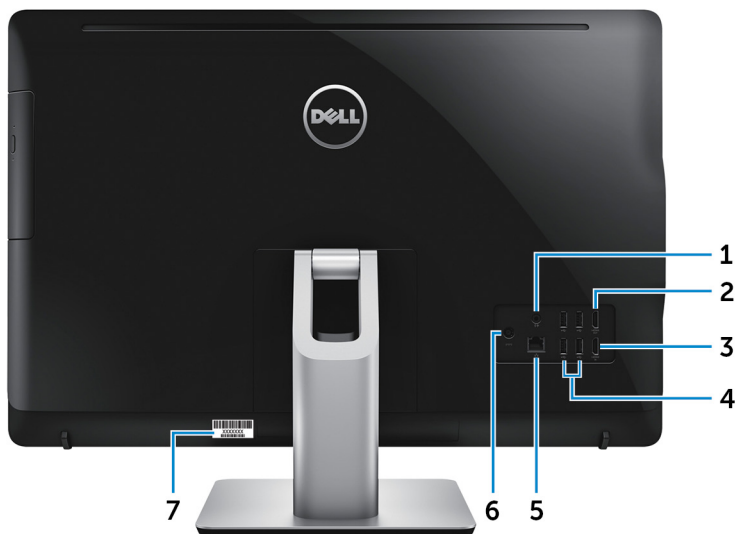
## Зліва



- 1 Пристрій читання карток пам'яті**  
Читання карток пам'яті та запис на них.
- 2 Розніми USB 3.0 (2)**  
Підключення периферійних пристроїв, таких як накопичувачі та принтери. Підтримує швидкість передачі даних до 5 Гб/с.
- 3 Рознім для гарнітури**  
Підключення навушників або гарнітури (наушників із мікрофоном).



## Вид ззаду



**1 Вихідний аудіорознім**

Підключення пристроїв для виведення звуку, таких як колонки, підсилювачі тощо.

**2 Рознім HDMI-out**

Підключення телевізора або іншого пристрою, що підтримує вхід HDMI-in. Служить для виведення відео та аудіо.

**3 Рознім HDMI-in**

Підключення ігрової консолі, програвача Blu-ray або інших пристроїв, що підтримують вихід HDMI-out.

**4 Рознім USB 2.0 (4)**

Підключення периферійних пристроїв, таких як накопичувачі та принтери. Підтримує швидкість передачі даних до 480 Мб/с.

**5 Мережевий рознім**

Підключення Ethernet-кабелю (RJ45) від роутера або широкосмужного модема для доступу до мережі або Інтернету.

## 6 Рознім для адаптера живлення

Підключення адаптера живлення для подачі електроживлення на комп'ютер.

## 7 Етикетка з сервісним кодом

Сервісний код — це унікальний літерно-цифровий ідентифікатор, який дає змогу спеціалістам служб Dell ідентифікувати апаратні компоненти вашого комп'ютера та переглядати інформацію про гарантію.

# Нахил

## Підставка



## Шарнірна стійка





# Технічні характеристики

## Інформація про систему

Таблиця 2. Інформація про систему

Модель комп'ютера	Inspiron 24-5488
Процесор	7-е покоління Intel Core i5/i7
Набір мікросхем системи	H110

## Габаритні розміри та вага

Таблиця 3. Габаритні розміри та вага

	Сенсорний екран	Несенсорний екран
Висота	385,33 мм (15,17 дюйма)	
Ширина	576,62 мм (22,70 дюйма)	
Глибина	38,20 мм (1,50 дюйма)	39,30 мм (1,55 дюйма)
Вага (макс.)		
Без стійки	6,98 кг (15,39 фунта)	5,89 кг (12,99 фунта)
З підставкою	8,30 кг (18,30 фунта)	7,11 кг (15,67 фунта)
З шарнірною стійкою	9,88 кг (21,78 фунта)	8,68 кг (19,14 фунта)



**ПРИМІТКА:** Точна вага комп'ютера залежить від замовленої конфігурації та параметрів виробництва.



# Оперативна пам'ять

Таблиця 4. Технічні характеристики пам'яті

Слоти	Два слоти DIMM
Тип	Двоканальна DDR3L
Частота	До 1600 МГц
Підтримувані конфігурації	4 Гб, 8 Гб, 12 Гб і 16 Гб

# Порти та розніми

Таблиця 5. Технічні характеристики портів та рознімів

---

## Зовнішні:

---

Мережа	Один рознім RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Один рознім USB 2.0</li><li>• Два розніми USB 3.0</li></ul>
Аудіо/відео	<ul style="list-style-type: none"><li>• Один рознім для гарнітури</li><li>• Один рознім для виходу аудіо</li><li>• Один рознім HDMI-out</li><li>• Один рознім HDMI-in</li></ul>

Таблиця 6. Технічні характеристики портів та рознімів

---

## Внутрішні:

---

Картка M.2	Один слот M.2 для комбінованої плати WLAN/Bluetooth
------------	---

## Обмін даними

Таблиця 7. Технічні характеристики обміну даними

Ethernet	Ethernet-контроллер швидкістю 10/100/1000 Мб/с, вбудований до системної плати
Бездротова мережа	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11ac</li><li>• Wi-Fi 802.11b/g/n</li><li>• Bluetooth 4.0</li></ul>

## Звук

Таблиця 8. Технічні характеристики звуку

Контроллер	Realtek ALC3661 з Waves Maxx Audio Pro
Динаміки	Два
Вихідна потужність динаміків	<ul style="list-style-type: none"><li>• Середня: 3 Вт</li><li>• Максимальна: 3,5 Вт</li></ul>
Мікрофон	Подвійний цифровий мікрофон
Регулювання гучності	Програмні меню

## Сховище даних

Таблиця 9. Технічні характеристики сховища даних

Інтерфейс	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 3 ГБ/с для оптичного дисководу</li><li>• SATA 6 ГБ/с для жорсткого диску</li></ul>
Жорсткий диск	Один 2.5-дюймовий диск
Оптичний дисковод	Один 9,5-мм дисковод DVD+/-RW



## Пристрій читання карток пам'яті

Таблиця 10. Технічні характеристики пристрою читання карток пам'яті

Тип	Один слот "4-в-1"
Підтримувані картки	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD</li><li>• MultiMediaCard (MMC)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li><li>• SD High Capacity (SDHC)</li></ul>

## Камера

Таблиця 11. Технічні характеристики камери

Роздільна здатність	<ul style="list-style-type: none"><li>• Фотознімок: 2,0 мегапікселя</li><li>• Відео: 1280 x 720 (HD) при 30 кадр./сек. (максимум)</li></ul>
Кут видимості по діагоналі	74 градусів

## Настінне кріплення стандарту VESA

Таблиця 12. Технічні характеристики настінного кріплення стандарту VESA

Тип	VESA MIS-D, 100, C
Розміщення отворів кріплення	100 x 100 мм
Тип гвинта	M4
Мінімальна відстань від стіни	20 мм (0,79 дюйма)

## Адаптер живлення

Таблиця 13. Технічні характеристики адаптера живлення

Тип	<ul style="list-style-type: none"><li>• 90 Вт</li></ul>
-----	---

- 130 Вт

Діапазон температур:

Експлуатація	від 0°C до 40°C (від 32°F до 104°F)
Зберігання	від -40°C до 70°C (від -40°F до 158°F)
Вхідна напруга	100–240 В змінного струму
Вхідна частота	50–60 Гц
Вхідний струм (максимум)	2,50 А
Вихідний струм (безперервний)	4,62 А / 6,70 А
Номінальна вихідна напруга	19,50 В пост. струму

## Екран

**Таблиця 14. Технічні характеристики екрана**

Тип	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 23,8-дюймовий сенсорний екран FHD</li> <li>• 23,8-дюймовий несенсорний екран FHD</li> </ul>
Роздільна здатність (максимальна)	1920 x 1080
Крок пікселя	0.2745 мм x 0.2745 мм
Частота оновлення	60 Гц
Керування	Яскравість можна регулювати за допомогою кнопок збільшення/зменшення яскравості екрана
Габаритні розміри:	
Висота	317,40 мм (12,50 дюйма)
Ширина	543 мм (21,38 дюйма)
Діагональ	604,52 мм (23,80 дюйма)



# Відеокарта

Таблиця 15. Технічні характеристики відео

Контроллер	Інтегрований	Графічна карта Intel HD Graphics 630
	Дискретна	Nvidia GeForce 930MX
Оперативна пам'ять:	Інтегрована	Спільна системна пам'ять
	Дискретна	4 Гб GDDR3

# Стійка

Таблиця 16. Стійка

	Підставка	Шарнірна стійка
Висота	215,20 мм (8,47 дюйма)	205,28 мм (8,08 дюйма)
Ширина	225,42 мм (8,87 дюйма)	250 мм (9,84 дюйма)
Глибина	205,60 мм (8,09 дюйма)	226,46 мм (8,92 дюйма)

# Зовнішнє середовище для комп'ютера

**Рівень забруднення повітря:** G1 згідно до визначення у стандарті ISA-S71.04-1985

Таблиця 17. Зовнішнє середовище для комп'ютера

	Експлуатація	Зберігання
Діапазон температур	від 0°C до 35°C (від 32°F до 95°F)	від -40°C до 65°C (від -40°F до 149°F)
Відносна вологість (максимум)	від 10% до 90% (без конденсації)	від 0% до 95% (без конденсації)
Вібрація (максимум)*	0,66 G (сер.-кв.)	1,30 G (сер.-кв.)



	<b>Експлуатація</b>	<b>Зберігання</b>
Поштовх (максимум)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Висота над рівнем моря (максимум)	від -15,2 м to 3048 м (від -50 ф. to 10 000 ф.)	від -15,2 м до 10 668 м (від -50 ф. до 35 000 фт)

\* Вимірено за допомогою спектру випадкової вібрації, що симулює робоче середовище.

† Вимірено за допомогою напівсинусоїдного імпульсу тривалістю 2 мс з працюючим жорстким диском.

‡ Вимірено за допомогою напівсинусоїдного імпульсу тривалістю 2 мс з зупиненим жорстким диском.



# Звернення за допомогою та зв'язок з компанією Dell

---

## Ресурси для самостійного пошуку інформації

Ви можете отримати інформацію та допомогу з користування продуктами та послугами Dell, скориставшись цими ресурсами для самостійного пошуку інформації:

### Таблиця 18. Ресурси для самостійного пошуку інформації

Інформація про продукти та послуги Dell [www.dell.com](http://www.dell.com)

Програма «Довідка та підтримка Dell»



Програма «Початок роботи»



Доступ до довідки

У вікні пошуку Windows введіть Help and Support і натисніть клавішу Enter.

Онлайн-довідка з роботи операційної системи

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Діагностика та усунення несправностей, посібники користувача, інструкції з налаштування, технічні характеристики продуктів, веб-блоги з технічної допомоги, драйвери, оновлення програм тощо.

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

База знань Dell, що містить відповіді на різноманітні запитання, пов'язані з комп'ютером.

- 1 Перейдіть за адресою [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Введіть тему або ключове слово у вікні **Пошук** у верхньому правому куті.
- 3 Натисніть **Пошук**, щоб завантажити пов'язані статті.

Прочитайте й запам'ятайте таку інформацію про пристрій, яким користуєтеся:

- Технічні характеристики пристрою
- Операційна система
- Налаштування й використання пристрою
- Резервне копіювання даних
- Усунення несправностей і діагностика
- Відновлення заводських і системних налаштувань
- Інформація про BIOS

Див. розділ *Me and My Dell* на веб-сторінці [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

Щоб прочитати розділ *Me and My Dell*, що стосується вашого пристрою, знайдіть пристрій одним із описаних нижче способів.

- Виберіть **Знайти продукт**.
- Знайдіть пристрій у спадному меню в розділі **Переглянути продукти**.
- Введіть **номер мітки обслуговування** або **ідентифікатор продукту** в рядку пошуку.

## Зв'язок з компанією Dell

Щоб звернутися до компанії Dell з питанням щодо продажів, технічної підтримки або обслуговування користувачів, перейдіть на сторінку [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).



**ПРИМІТКА:** В залежності від країни та продукту деякі служби можуть бути недоступними.



**ПРИМІТКА:** Якщо у вас немає доступу до Інтернету, контактні дані можна знайти на рахунку-фактурі, пакувальній квитанції, чеку або в каталозі продукції Dell.

