



Inspiron 5584


Налаштування та технічні характеристики



Примітки, застереження та попередження

 **ПРИМІТКА:** Слово «ПРИМІТКА» вказує на важливу інформацію, яка може бути корисною під час користування продуктом.

 **УВАГА:** Слово «УВАГА» вказує на можливість пошкодження обладнання чи втрати даних або на те, що наводиться інформація про способи уникнення проблем.

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Слово «НЕБЕЗПЕЧНО» вказує на можливість пошкодження майна, травми або смерті.

Розділ 1: Налаштуйте, Inspiron 5584	4
Розділ 2: Створення USB-диска відновлення Windows	6
Розділ 3: Вигляд Inspiron 5584	7
Вид спереду	7
Вид справа	7
Вид зліва	8
Вид спереду	8
Вид знизу	9
Розділ 4: Технічні характеристики Inspiron 5584	10
Розміри та вага	10
Процесори	10
Набір мікросхем	10
Операційна система	11
Пам'ять	11
Порти та роз'єми	11
Обмін даними	12
Аудіо	13
Накопичувачі	13
Модуль пам'яті Intel Optane (не обов'язково)	14
Пристрій читання карт пам'яті	14
Клавіатура	14
Камера	15
Сенсорна панель	15
Жести на сенсорній панелі	15
Адаптер живлення	16
Акумулятор	16
Екран	17
Пристрій для зчитування відбитків пальців (не обов'язково)	18
Відео	18
Зовнішнє середовище для комп'ютера	18
Розділ 5: Сполучення клавіш	19
Розділ 6: Звернення за допомогою та зв'язок із компанією Dell	21

Налаштуйте, Inspiron 5584

ПРИМІТКА: Зображення в цьому документі можуть відрізнятися від вашого комп'ютера залежно від конфігурації, яку ви замовили.

1. Під'єднайте адаптер живлення та натисніть кнопку живлення.



ПРИМІТКА: Щоб заощадити заряд, акумулятор може перейти в режим енергозбереження. Щоб увімкнути комп'ютер, під'єднайте адаптер живлення та натисніть кнопку живлення.

2. Завершіть налаштування операційної системи

Для ОС Ubuntu:

Щоб завершити налаштування, виконайте інструкції на екрані. Дізнайтеся більше про встановлення й налаштування ОС Ubuntu в статтях бази знань [SLN151664](#) та [SLN151748](#) на сайті www.dell.com/support.



Для ОС Windows:

Щоб завершити налаштування, виконайте інструкції на екрані. Під час налаштування компанія Dell рекомендує виконати подані нижче дії.

- Під'єднайтеся до мережі, щоб отримувати оновлення Windows.
- **ПРИМІТКА:** Якщо ви під'єднуєтеся до захищеної бездротової мережі, введіть пароль доступу до бездротової мережі, коли з'явиться запит.
- Якщо інтернет-з'єднання встановлено, увійдіть у свій обліковий запис Microsoft або створіть новий. Якщо з'єднання з Інтернетом немає, створіть автономний обліковий запис.
- Введіть свої контактні дані у вікні **Підтримка та захист**.

3. Знайдіть програми Dell у меню «Пуск» у Windows — рекомендовано


Таблиця 1. Знайдіть програми Dell

Ресурси	Опис
	My Dell Основні програми Dell, довідкові статті та інша важлива інформація про комп'ютер в одному місці. Цей ресурс також повідомляє про стан гарантії, рекомендовані аксесуари та доступні оновлення програмного забезпечення.
	SupportAssist

Таблиця 1. Знайдіть програми Dell (продовження)

Ресурси	Опис
	<p>Перевіряє справність апаратного й програмного забезпечення комп'ютера. Інструмент SupportAssist OS Recovery здійснює пошук та усунення проблем з операційною системою. Докладніше в документації SupportAssist на сайті www.dell.com/support.</p> <p> ПРИМІТКА: Щоб поновити чи розширити гарантію, натисніть дату завершення гарантійного терміну у вікні SupportAssist.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Завантажує доступні основні оновлення функцій комп'ютера та останні драйвери пристроїв. Дізнайтеся більше про використання Dell Update у статті бази знань SLN305843 на сайті www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Завантажує програмне забезпечення, яке ви вже придбали, але попередньо не встановили на комп'ютері. Дізнайтеся більше про використання Dell Digital Delivery в статті бази знань 153764 на сайті www.dell.com/support.</p>

4. Створіть диск відновлення Windows.

 **ПРИМІТКА:** Радимо створити диск відновлення, щоб усунути проблеми, які можуть виникати у Windows.

Докладніше в розділі [Створення USB-диска відновлення Windows](#).

Створення USB-диска відновлення Windows

Створіть диск відновлення, щоб усунути проблеми, які можуть виникнути у Windows. Для створення диска відновлення потрібен пустий USB-накопичувач обсягом 16 Гб.

ПРИМІТКА: Цей процес може тривати годину.

ПРИМІТКА: Наведена нижче послідовність дій може бути іншою залежно від установленної версії Windows. Докладніші вказівки див. на [веб-сайті підтримки від Microsoft](#).

1. Під'єднайте USB-накопичувач до комп'ютера.
2. У вікні пошуку Windows введіть **Відновлення**.
3. Серед результатів пошуку виберіть **Створити диск відновлення**.
З'явиться вікно **Керування обліковими записами користувачів**.
4. Щоб продовжити, натисніть **Так**.
З'явиться вікно **Диск відновлення**.
5. Виберіть **Створити резервні копії системних файлів на диску відновлення** та натисніть **Далі**.
6. Виберіть **USB-накопичувач** і натисніть **Далі**.
З'явиться повідомлення про те, що всі дані на USB-накопичувачі буде видалено.
7. Натисніть **Створити**.
8. Натисніть **Готово**.
Докладніше про те, як перевстановити Windows із відновлювального USB-накопичувача див. розділ «Усунення несправностей» в інструкції з обслуговування виробу на веб-сторінці www.dell.com/support/manuals.

Вигляд Inspiron 5584

Вид спереду



- 1. Лівий мікрофон**
Забезпечує цифровий вихід звуку для аудіозаписів і голосових дзвінків.
- 2. Камера**
Дозволяє здійснювати відеодзвінки, знімати фото та записувати відео.
- 3. Індикатор стану камери**
Горить, коли камера використовується.
- 4. Правий мікрофон**
Забезпечує цифровий вихід звуку для аудіозаписів і голосових дзвінків.

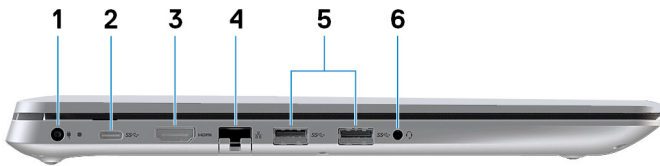
Вид справа



- 1. Гніздо для карти SD**
Дозволяє читати дані з SD-карти та записувати на неї.
- 2. Порт USB 2.0**
Для підключення периферійних пристроїв, наприклад, зовнішніх накопичувачів і принтерів. Підтримує швидкість передачі даних до 480 Мб/с.
- 3. Засувка шпари пристібного троса (клиноподібна)**

Для приєднання пристібного троса, щоб попередити несанкціоноване переміщення комп'ютера.

Вид зліва



1. Порт для адаптера живлення

Для підключення адаптера живлення для подачі електроживлення на комп'ютер.

2. USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port (optional)

Connect to external storage devices. Provides data transfer speeds up to 5 Gbps.

ПРИМІТКА: This port does not support video/audio streaming.

ПРИМІТКА: This port is only present on computers ordered with a discrete graphics configuration.

3. Порт HDMI

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

4. Мережевий порт

Для підключення Ethernet-кабелю (RJ45) від роутера або широкосмужного модема, щоб отримати доступ до мережі або Інтернету.

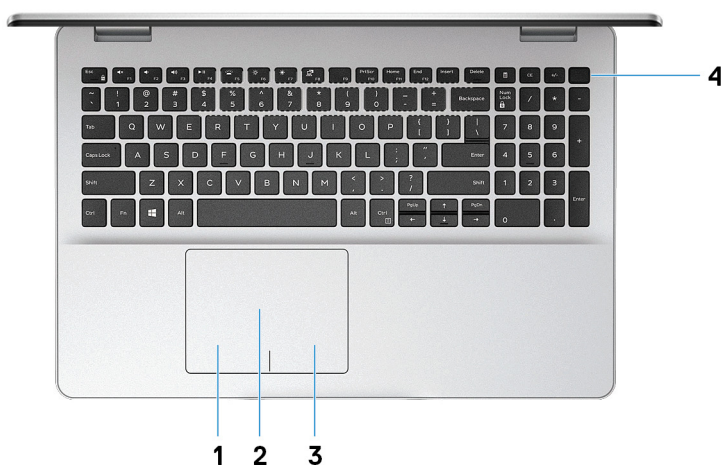
5. Порти USB 3.1 Gen 1 (2)

Для підключення периферійних пристроїв, наприклад, зовнішніх накопичувачів і принтерів. Підтримує швидкість передачі даних до 5 Гб/с.

6. Порт для гарнітури

Для підключення навушників або гарнітури (навушників з мікрофоном).

Вид спереду



1. Область, що відповідає лівій кнопці миші

Натисніть тут, щоб імітувати натискання лівої кнопки миші.

2. Сенсорна панель

Проводьте пальцем по сенсорній панелі, щоб переміщувати курсор миші. Торкніться одним пальцем, щоб імітувати натискання лівої кнопки миші, двома — правої.

3. Область, що відповідає правій кнопці миші

Натисніть тут, щоб імітувати натискання правої кнопки миші.

4. Кнопка живлення з пристроєм для зчитування відбитків пальців (не обов'язково)

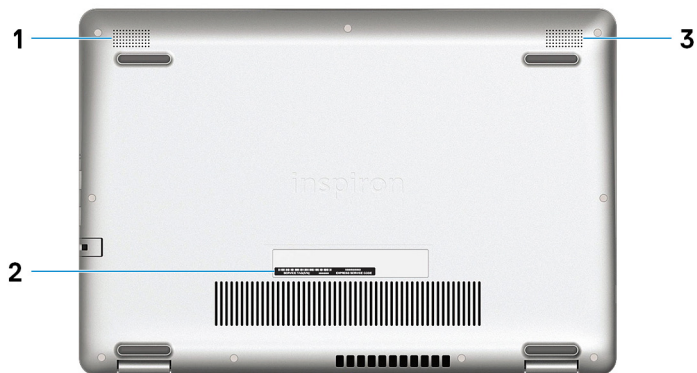
Натисніть, щоб увімкнути комп'ютер, що вимкнений або перебуває у стані сну чи глибокого сну.

Коли комп'ютер увімкнено, натисніть кнопку живлення, щоб перевести комп'ютер у режим сну; натисніть й утримуйте кнопку живлення впродовж 4 секунд, щоб вимкнути комп'ютер.

Якщо кнопку живлення оснащено пристроєм для зчитування відбитків пальців, покладіть палець на кнопку, щоб увійти в систему.

ПРИМІТКА: У Windows можна налаштувати функції кнопки живлення. Дізнайтеся більше в розділі *Me and My Dell* на веб-сторінці www.dell.com/support/manuals.

Вид знизу



1. Лівий динамік

Забезпечує виведення звуку.

2. Значок із 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.


3. Правий динамік

Забезпечує виведення звуку.

Технічні характеристики Inspiron 5584

Розміри та вага

Таблиця 2. Розміри та вага

Опис	Значення
Висота:	
Спереду	18 мм (0,71 дюйма)
Ззаду	22,45 мм (0,88 дюйма)
Ширина	365 мм (14,3 фунта)
Глибина	249 мм (9,8 фунта)
Вага (макс.)	2,05 кг (4,52 фунта)  ПРИМІТКА: Вага комп'ютера залежить від замовленої конфігурації та параметрів виробництва.

Процесори

Таблиця 3. Процесори

Опис	Значення		
	Intel Core i3 8-го покоління	Intel Core i5 8-го покоління	Intel Core i7 8-го покоління
Процесори	Intel Core i3 8-го покоління	Intel Core i5 8-го покоління	Intel Core i7 8-го покоління
Потужність	15 Вт	15 Вт	15 Вт
Кількість ядер	2	4	4
Кількість потоків	4	8	8
Частота	До 3,9 ГГц	До 3,9 ГГц	До 4,6 ГГц
Кеш	4 ГБ	6 МБ	8 МБ
Інтегрована графічна карта	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Набір мікросхем

Таблиця 4. Набір мікросхем

Опис	Значення
Набір мікросхем	Intel PCH-LP

Таблиця 4. Набір мікросхем (продовження)

Опис	Значення
Процесор	Intel Core i3/i5/i7 8-го покоління
Розрядність шини DRAM	64-бітна
Flash EPROM	16 ГБ
Шина PCIe	До Gen3

Операційна система

- Windows 10 Home (64-бітна)
- Windows 10 Professional (64-бітна)
- Ubuntu

Пам'ять

Таблиця 5. Технічні характеристики пам'яті

Опис	Значення
Слоти	Два гнізда SODIMM
Тип	Двоканальний DDR4
Частота	До 2400 МГц
Максимальний обсяг пам'яті	16 ГБ
Мінімальний обсяг пам'яті	4 ГБ
Обсяг пам'яті на одне гніздо	4 ГБ, 8 ГБ, 16 ГБ
Підтримувані конфігурації	<ul style="list-style-type: none"> • DDR4 4 ГБ, 2400 мГц, (1x4 ГБ) • DDR4 8 ГБ, 2400 мГц, (1x8 ГБ) • DDR4 12 ГБ, 2400 мГц, (1x8 ГБ + 1x4 ГБ) • DDR4 16 ГБ 2400 мГц, (2x8 ГБ) • DDR4 16 ГБ, 2400 мГц, (1x16 ГБ)

Порти та роз'єми

Таблиця 6. Зовнішні порти та роз'єми

Опис	Значення
Зовнішні:	
Мережа	Один порт RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Два порти USB 3.1 Gen 1 • Один порт USB 2.0 • Один порт USB 3.1 Gen 1 (Type-C)

Таблиця 6. Зовнішні порти та роз'єми (продовження)

Опис	Значення
	ПРИМІТКА: Порт USB 3.1 Gen 1 (Type-C) є лише на комп'ютерах, у конфігурації яких є дискретна графічна карта.
Звук	Один порт для гарнітури (спільний для навушників і мікрофона)
Відео	Один порт HDMI 1.4b
Пристрій для зчитування карт пам'яті	Одне гніздо для карти SD
Порт стикування	Не підтримується
Порт адаптера живлення	Один вхід 4,5 x 2,9 мм для постійного струму
Безпека	Одна засувка шпари пристібного троса (клиноподібна)

Таблиця 7. Внутрішні порти та роз'єми

Опис	Значення
Внутрішні:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Одне гніздо M.2 2230 для комбінованої плати Wi-Fi і Bluetooth Одне гніздо M.2 для твердотілого диску 2230/2280 або диску Intel Optane 2280 ПРИМІТКА: Дізнайтеся більше про функції різних типів плат M.2 у статті бази знань SLN301626 .

Обмін даними

Ethernet

Таблиця 8. Технічні характеристики Ethernet

Опис	Значення
Номер моделі	Контролер Ethernet Realtek RTL8107E
Швидкість передачі даних	10/100 Мбіт/с

Модуль бездротового зв'язку

Таблиця 9. Технічні характеристики модуля бездротового зв'язку

Опис	Значення				
Номер моделі	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel 9462	Intel 9560
Швидкість передачі даних	До 150 Мбіт/с	До 433 Мбіт/с	До 867 Мбіт/с	До 433 Мбіт/с	До 867 Мбіт/с

Таблиця 9. Технічні характеристики модуля бездротового зв'язку (продовження)

Опис	Значення				
	Двodiaпазонний 2,4 ГГц	Двodiaпазонний 2,4 ГГц/5 ГГц	Двodiaпазонний 2,4 ГГц/5 ГГц	Двodiaпазонний 2,4 ГГц/5 ГГц	Двodiaпазонний 2,4 ГГц/5 ГГц
Підтримувані діапазони частот	Двodiaпазонний 2,4 ГГц	Двodiaпазонний 2,4 ГГц/5 ГГц	Двodiaпазонний 2,4 ГГц/5 ГГц	Двodiaпазонний 2,4 ГГц/5 ГГц	Двodiaпазонний 2,4 ГГц/5 ГГц
Стандарти бездротового зв'язку	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac
Шифрування	<ul style="list-style-type: none"> 64-/128-бітний WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-/128-бітний WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-/128-бітний WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-/128-бітний WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-/128-бітний WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

Аудіо

Таблиця 10. Технічні характеристики звуку

Опис	Значення	
Контроллер	Realtek ALC3204-CG	
Перетворення в стерео	Підтримується	
Внутрішній інтерфейс	Звук високої чіткості	
Зовнішній інтерфейс	Комбінований роз'єм для гарнітури (стереонавушники/вхід для мікрофона)	
Динаміки	Два	
Підсилювач внутрішнього динаміка	Підтримується	
Зовнішні елементи керування гучністю	Комбінації клавіш	
Вихідна потужність динаміків:		
	Середня	2 Вт
	Пікова	2,5 Вт
Вихідна потужність сабвуфера:	Не підтримується	
Мікрофон	Блок цифрових мікрофонів у блоці камери	

Накопичувачі

Таблиця 11. Технічні характеристики накопичувачів

Тип накопичувача	Тип інтерфейсу	Ємність
Один 2,5-дюймовий жорсткий диск	SATA AHCI, до 6 Гбіт/с	До 2 ТБ
Один твердотілий диск M.2 2230/2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, до 32 Гбіт/с	До 512 ГБ

Модуль пам'яті Intel Optane (не обов'язково)

Модуль пам'яті Intel Optane працює лише як прискорювач пам'яті. Він не замінює та не доповнює пам'ять (RAM), установлену на комп'ютері.

ПРИМІТКА: Пам'ять Intel Optane підтримується на комп'ютерах, які відповідають таким вимогам:

- процесор Intel Core i3/i5/i7 7-го покоління або новіший
- ОС Windows 10 64-розрядна або новішої версії (Anniversary Update)
- Найновіша версія драйвера Intel Rapid Storage Technology

Таблиця 12. Модуль пам'яті Intel Optane

Опис	Значення
Тип	Прискорювач пам'яті
Інтерфейс	PCIe Gen3.0x2 NVMe
Роз'єм	M.2 2280
Підтримувані конфігурації	16 ГБ, 32 ГБ
Ємність	До 32 ГБ

Пристрій читання карт пам'яті

Таблиця 13. Технічні характеристики пристрою читання карт пам'яті

Опис	Значення
Тип	Одне гніздо для карти SD
Підтримувані карти	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Клавіатура

Таблиця 14. Технічні характеристики клавіатури

Опис	Значення
Тип	Клавіатура з підсвіткою
Розкладка	QWERTY
Кількість клавіш	<ul style="list-style-type: none">• США та Канада: 101 клавіша• Великобританія: 102 клавіші• Японія: 105 клавіш
Розміри	X = 18,70 мм поверхня клавіші Y = 18,05 мм поверхня клавіші
Клавіші швидкого доступу	Деякі клавіші клавіатури позначають два символи. За допомогою цих клавіш можна вводити альтернативні символи або виконувати вторинні функції. Щоб ввести

Таблиця 14. Технічні характеристики клавіатури (продовження)

Опис	Значення
	альтернативний символ, натисніть Shift і потрібну клавішу. Щоб виконати вторинну функцію, натисніть Fn і потрібну клавішу. ПРИМІТКА: Можна визначити первинну поведінку функціональних клавіш (F1—F12), змінивши Function Key Behavior (Поведінку функціональних клавіш) у програмі налаштування BIOS. Комбінації клавіш

Камера

Таблиця 15. Технічні характеристики камери

Опис	Значення
Кількість камер	Один
Тип	Камера HD RGB
Розташування	Фронтальна (над LCD-екраном)
Тип сенсора	Технологія сенсора CMOS
Роздільна здатність:	
Статичне зображення	0,92 мегапікселя
Відео	1280 x 720 (HD) при 30 кадр./с
Кут видимості по діагоналі	78,6 градусів

Сенсорна панель

Таблиця 16. Технічні характеристики сенсорної панелі

Опис	Значення
Роздільна здатність:	
Горизонтально	3215
Вертикально	2429
Розміри:	
Горизонтально	105,00 мм (4,13 дюйма)
Вертикально	80,00 мм (3,15 дюйма)

Жести на сенсорній панелі

Докладніше про жести на сенсорній панелі для Windows 10 можна прочитати в статті бази знань Microsoft [4027871](#) на сайті support.microsoft.com.

Адаптер живлення

Таблиця 17. Технічні характеристики адаптера живлення

Опис	Значення	
Тип	E4 45 Вт	E4 65 Вт
Діаметр (роз'єм)	4,5 x 2,9 мм	4,5 x 2,9 мм
Вхідна напруга	100—240 В змінного струму	100—240 В змінного струму
Вхідна частота	50—60 Гц	50—60 Гц
Вхідний струм (максимальний)	1,30 А	1,6 А/1,70 А
Вихідний струм (безперервний)	2,31 А	3,34 А
Номінальна вихідна напруга	19,50 В пост. струму	19,50 В пост. струму
Діапазон температур:		
Робочий	від 0°C до 40°C (від 32°F до 104°F)	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)	від -40°C до 70°C (від -40°F до 158°F)

Акумулятор

Таблиця 18. Технічні характеристики акумулятора

Опис	Значення
Тип	3-елементний «розумний» літій-іонний (42 Вт/год)
Напруга	11,4 В пост. струму
Вага (макс.)	0,20 кг (0,44 фунта)
Розміри:	
Висота	5,90 мм (0,23 дюйма)
Ширина	90,73 мм (3,57 дюйма)
Глибина	183,15 мм (7,25 дюйма)
Діапазон температур:	
Експлуатація	0°C – 35°C (32°F – 95°F)
Зберігання	від -40°C до 65°C (від -40°F до 149°F)
Час роботи	Залежить від умов експлуатації, може скорочуватися в умовах інтенсивного споживання енергії
Час заряджання (приблизно)	4 години (якщо комп'ютер вимкнено) i ПРИМІТКА: Відстежуйте час, тривалість, початок і кінець заряджання тощо в програмі Dell Power Manager. Докладніше про Dell Power Manager див. у розділі <i>Me and My Dell</i> на сайті https://www.dell.com/

Таблиця 18. Технічні характеристики акумулятора (продовження)

Опис	Значення
Термін служби (приблизно)	300 циклів «зарядження/розрядження»
Батарейка типу «таблетка»	CR-2032
Час роботи	Залежить від умов експлуатації, може скорочуватися в умовах інтенсивного споживання енергії

Екран

Таблиця 19. Технічні характеристики екрана

Опис	Значення		
Тип	High Definition (HD)	Full High Definition (FHD)	
Технологія панелі	Twisted Nematic (TN)	Twisted Nematic (TN)	
Яскравість (типова)	220 ніт	220 ніт	
Розміри (активна область):			
	Висота	193,6 мм (8,46 дюйма)	193,6 мм (8,46 дюйма)
	Ширина	344,2 мм (15,04 дюйма)	344,2 мм (15,04 дюйма)
	Діагональ	438,38 мм (15,6 дюйма)	438,16 мм (15,6 дюйма)
Власна роздільна здатність	1366 x 768	1920 x 1080	
Мегапікселі	1	2	
Пікселів на дюйм (PPI)	100	141	
Рівень контрастності (мінімальний)	500:1	500:1	
Час відповіді (максимальний)	25 мс	25 мс	
Частота оновлення	60 Гц	60 Гц	
Горизонтальний кут огляду	<ul style="list-style-type: none"> Зліва: 40 градусів Справа: 40 градусів 	<ul style="list-style-type: none"> Зліва: 40 градусів Справа: 40 градусів 	
Вертикальний кут огляду	<ul style="list-style-type: none"> Зліва: 10 градусів Справа: 30 градусів 	<ul style="list-style-type: none"> Зліва: 10 градусів Справа: 30 градусів 	
Крок пікселя	0,252 мм	0,179 мм	
Споживання енергії (максимальне)	4,0 Вт	3,7 Вт	
Покриття антивідблиск або глянцева	Безбліковий	<ul style="list-style-type: none"> Сенсорний екран: TrueLife (глянцевий) Несенсорний екран: антивідблиск 	
Сенсорні функції	Не підтримується	Підтримується	

Пристрій для зчитування відбитків пальців (не обов'язково)

Таблиця 20. Характеристики пристрою для зчитування відбитків пальців

Опис	Значення
Технологія датчика	Ємнісний
Роздільна здатність датчика	500 PPI
Площа датчика	4,06 x 3,25 мм (0,16 x 0,13 дюйма)
Розмір датчика в пікселях	64 x 80 пікселів

Відео

Таблиця 21. Технічні характеристики дискретної графічної карти

Дискретна графічна карта			
Контроллер	Підтримка зовнішнього екрана	Обсяг пам'яті	Тип пам'яті
Nvidia GeForce MX130	Один порт HDMI 1.4b	2 ГБ/4 ГБ	GDDR5

Таблиця 22. Технічні характеристики інтегрованої графічної карти

Інтегрована графічна карта			
Контроллер	Підтримка зовнішнього екрана	Обсяг пам'яті	Процесор
Intel UHD Graphics 620	Один порт HDMI 1.4b	Спільна системна пам'ять	Intel Core i3/i5/i7 8-го покоління

Зовнішнє середовище для комп'ютера

Рівень забруднення повітря: G1 відповідно до стандарту ISA-S71.04-1985

Таблиця 23. Зовнішнє середовище для комп'ютера

Опис	Експлуатація	Зберігання
Діапазон температур	0°C – 35°C (32°F – 95°F)	від -40°C до 65°C (від -40°F до 149°F)
Відносна вологість (максимальна)	10% – 90% (без конденсації)	від 0% до 95% (без конденсації)
Вібрація (максимальна)*	0,66 G (сер.-кв.)	1,30 G (сер.-кв.)
Ударостійкість (максимальна)	110 G†	160 G‡
Висота над рівнем моря (максимальна)	від -15,2 до 3048 м (від -50 до 10 000 футів)	від -15,2 до 10 668 м (від -50 до 35 000 футів)

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

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

Сполучення клавiш

ПРИМІТКА: Символи на клавіатурі можуть відрізнятися залежно від конфігурації мови клавіатури. Клавіші для сполучень однакові для всіх мов.

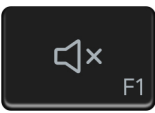
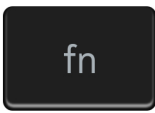
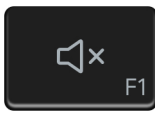
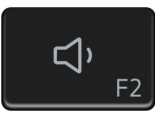
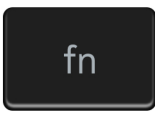
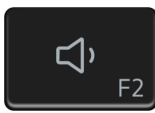
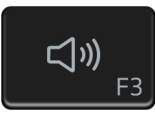
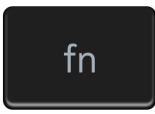
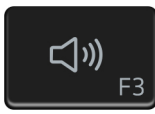
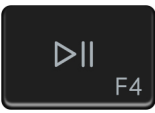
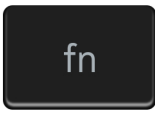
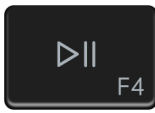

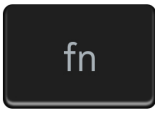
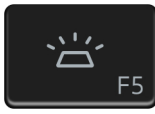
Деякі клавіші клавіатури позначають два символи. За допомогою цих клавiш можна вводити альтернативні символи або виконувати вторинні функції. Якщо натиснути клавішу, друкується той символ, що зображено в нижній частині клавіші. Якщо натиснути Shift і клавішу, буде надруковано символ, що зображено в верхній частині клавіші. Наприклад, натиснувши клавішу **2**, буде надруковано **2**, а якщо натиснути сполучення клавiш **Shift + 2**, буде надруковано **@**.

Клавіші F1–F12 у верхньому рядку клавіатури — це функціональні клавіші для керування мультимедійним контентом, який вказано на значку внизу клавіші. Натисніть функціональну клавішу, щоб виконати завдання, що відповідає значку на цій клавіші. Наприклад, натискання клавіші F1 вимикає звук (див. таблицю нижче).

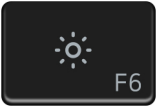

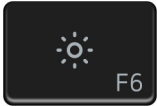


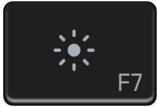
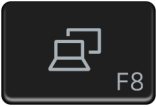

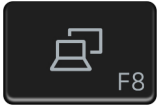
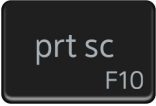
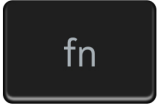
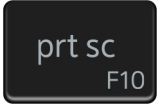
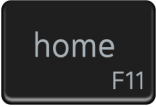
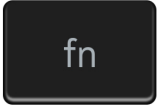
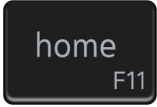
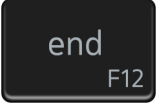

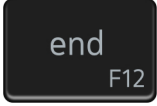
Проте, якщо функціональні клавіші F1–F12 потрібні для використання в конкретному програмному забезпеченні, мультимедійні функції можна вимкнути, натиснувши сполучення клавiш **Fn + Esc**. Надалі керувати мультимедією можна сполученням клавiші **Fn** та відповідної функціональної клавіші. Наприклад, вимкнути звук можна сполученням **Fn + F1**.

ПРИМІТКА: Також можна визначити первинну поведінку функціональних клавiш (F1–F12), змінивши **Поведінку функціональних клавiш** у програмі налаштування BIOS.

Таблиця 24. Список сполучень клавiш

Функціональна клавiша	Нова клавiша (для керування мультимедією)	Поведінка
 F1	 + 	Вимкнути звук
 F2	 + 	Зменшити гучність
 F3	 + 	Збільшити гучність
 F4	 + 	Відтворення/Пауза
 F5	 + 	Увімкнути/вимкнути підсвічування клавіатури (не всі моделі) ПРИМІТКА: Функціональна клавiша F5 на клавіатурі без підсвічування не має значка підсвічування та не підтримує функцію увімкнення/вимкнення підсвічування клавіатури.

Таблиця 24. Список сполучень клавiш (продовження)

Функціональна клавiша	Нова клавiша (для керування мультимедіа)	Поведінка
	 + 	Зменшити яскравість
	 + 	Збільшити яскравість
	 + 	Переключити на зовнішній дисплей
	 + 	Знімок екрана
	 + 	Головний екран
	 + 	Укінець

Клавiша **Fn** також дозволяє активувати інші додаткові функції за допомогою вибраних клавiш на клавiатурі.

Таблиця 25. Список сполучень клавiш



Функціональна клавiша	Поведінка
 + 	Пауза/Перервати
 + 	Увімкнути/вимкнути режим Scroll Lock
 + 	Запит системи
 + 	Відкрити меню програми
 + 	Увімкнути/вимкнути блокування клавiші Fn

Звернення за допомогою та зв'язок із 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 26. Ресурси для самостійного пошуку інформації

Ресурси для самостійного пошуку інформації	Розташування ресурсу
Інформація про продукти та послуги Dell	www.dell.com
My Dell	
Поради	
Зв'язок зі службою підтримки	У рядку пошуку Windows введіть <code>Contact Support</code> і натисніть <code>Enter</code> .
Онлайн-довідка з роботи операційної системи	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Популярні рішення, засоби діагностики, драйвери й завантаження, а також відео, посібники й документи з додатковими відомостями про ваш комп'ютер	Ваш комп'ютер Dell має унікальний сервісний код або код швидкого обслуговування. Щоб переглянути відповідні матеріали з підтримки для вашого комп'ютера Dell, укажіть сервісний код або код швидкого обслуговування на сторінці www.dell.com/support . Додаткові відомості про те, як знайти сервісний код на вашому комп'ютері, див. у статті Як знайти сервісний код на ноутбуку Dell .
Статі бази знань Dell щодо різних проблем із комп'ютером	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейдіть на сторінку www.dell.com/support. 2. На сторінці підтримки на панелі меню натисніть Support > Knowledge Base (Підтримка > База знань). 3. У полі пошуку на сторінці бази знань введіть ключове слово, тему або номер моделі, а потім натисніть значок пошуку або торкніться його, щоб переглянути відповідні статті.

Зв'язок із компанією Dell

Щоб звернутися до компанії Dell із питанням щодо продажів, технічної підтримки або обслуговування користувачів, перейдіть на сторінку www.dell.com/contactdell.

 **ПРИМІТКА:** В залежності від країни/регіону 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.