

Комплект бездротової клавіатури та миші для багатьох пристроїв Dell




KM7120W

Посібник користувача

Модель комбінованого набору: KM7120W
Регулятивна модель: KB7120Wc/MS5320Wc/RG-1216



«Примітка», «Увага» і «Небезпечно»

-  **ПРИМІТКА:** ПРИМІТКА надає важливу інформацію, що допомагає ефективніше користуватися комп'ютером.
-  **УВАГА:** УВАГА позначає потенційне пошкодження апаратного забезпечення або втрату даних, якщо не виконувати інструкції.
-  **НЕБЕЗПЕЧНО:** «НЕБЕЗПЕЧНО» попереджає про ризик пошкодження власності, травми або смерті людей.

Копірайт © 2020 Dell Inc. Всі права застережено. Dell, EMC та інші торгові марки є торговими марками Dell Inc. або її філіалів. Інші торгові марки можуть бути торговими марками відповідних власників.

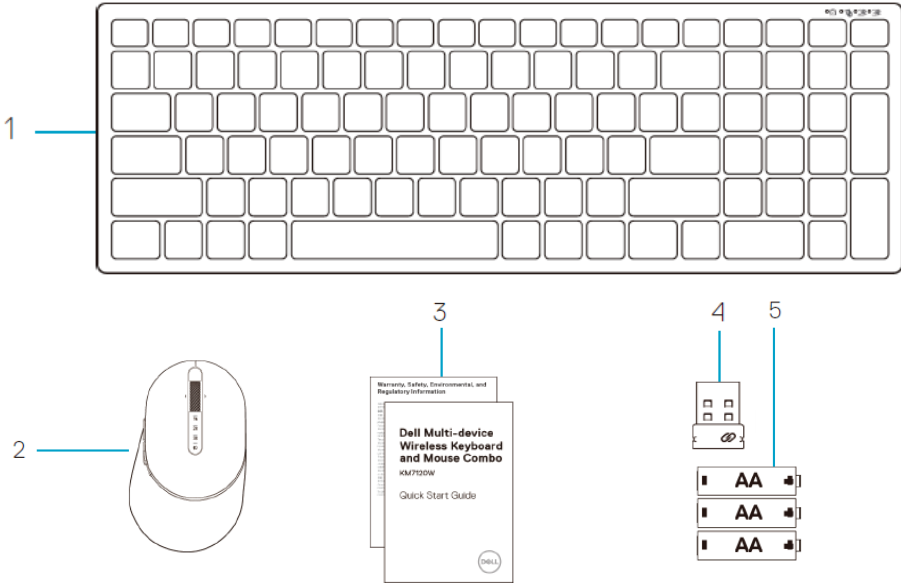
2020- 04

Ред. A01

Зміст

Що в упаковці.....	4
Функції.....	5
Миша	5
Вигляд згори.....	5
Вигляд знизу.....	6
Клавіатура	7
Вигляд згори.....	7
Вигляд знизу.....	7
Диспетчер периферійних пристроїв Dell.....	8
Налаштування бездротової миші.....	9
Встановлення батарей.....	9
Поєднання в пару бездротової миші.....	11
Поєднання в пару з пристроєм USB	11
Поєднання в пару другого пристрою по Bluetooth	12
Поєднання в пару третього пристрою по Bluetooth	14
Налаштування бездротової клавіатури	16
Поєднання в пару бездротової клавіатури	18
Поєднання в пару з пристроєм USB	18
Поєднання бездротової клавіатури в пару по Bluetooth	19
Поєднання в пару третього пристрою по Bluetooth	21
Технічні характеристики.....	23
Усунення несправностей.....	25
Дані виробника	29

Що в упаковці



- 1 Бездротова клавіатура
- 2 Бездротова миша
- 3 Документи

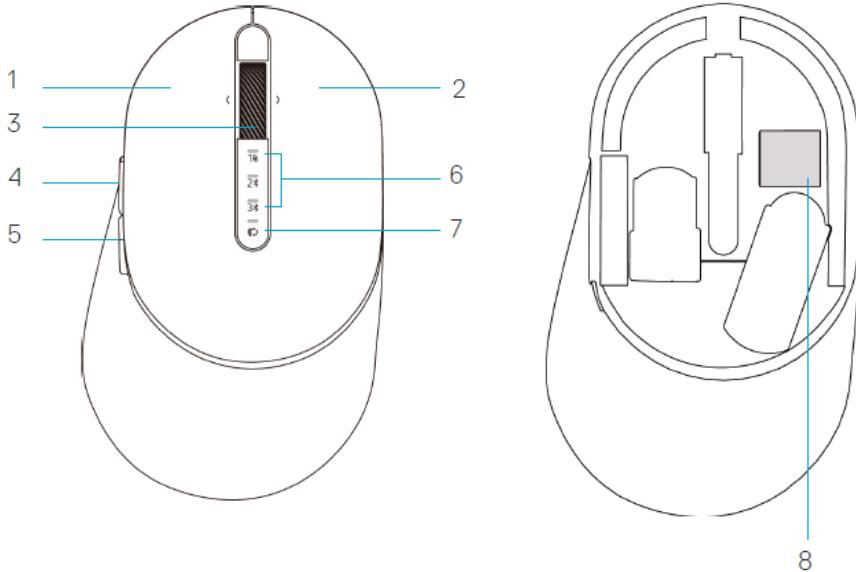
- 4 Ключ
- 5 Батареї типу AA (3)



Функції

Миша

Вигляд згори



1 Ліва кнопка

2 Права кнопка

3 Коліщатко
прокручування

4 Кнопка «Вперед»

5 Кнопка «Назад»

6 Лампочки режиму підключення

- Мерехтить білий світлодіод: Пристрій не підключено до комп'ютера
- Світлодіод постійно горить білим: Пристрій підключено до комп'ютера
- Мерехтить бурштиновий світлодіод: Низький заряд батарей

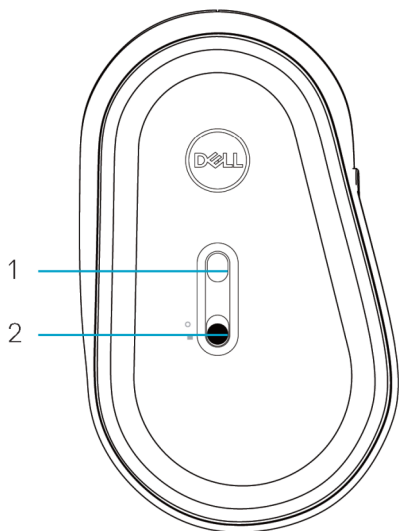
7 Кнопка режиму підключення

8 Ярлик PPID (Ідентифікатор процесу)



Миша

Вигляд знизу



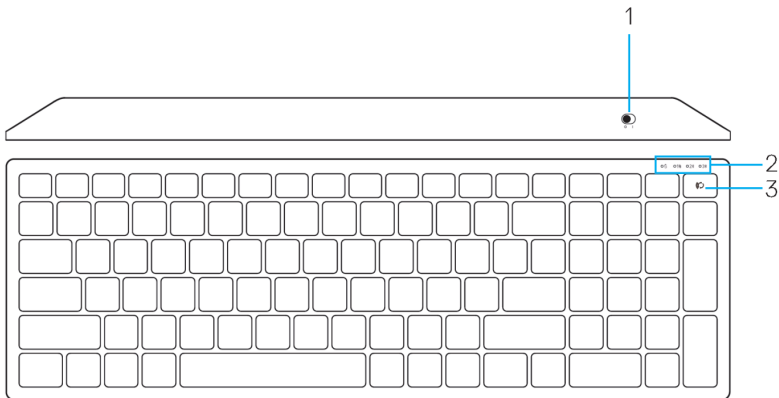
1 Оптичний сенсор

2 Перемикач живлення

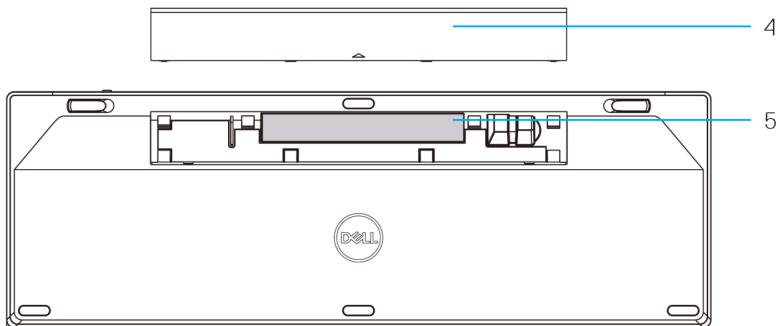


Клавіатура

Вигляд згори



Вигляд знизу



1 Перемикач живлення

2 Лампочки режиму підключення

- Мерехтить білий світлодіод: Пристрій не підключено до комп'ютера
- Світлодіод постійно горить білим: Пристрій підключено до комп'ютера
- Мерехтить бурштиновий світлодіод: Низький заряд батарей

3 Кнопка перемикання режиму підключення

4 Кришка батарейного відсіку

5 Ярлик PPID
(Ідентифікатор процесу)



Диспетчер периферійних пристроїв Dell

ПЗ Диспетчер периферійних пристроїв Dell надає можливості виконувати наступне:

- Призначати ярлики програм програмованим кнопкам або клавішам пристрою через вкладку Action (Дія).
- Переглядати інформацію пристрою, як-от версію мікропрограми і статус батареї у вкладці Info (Інфо).
- Вдосконалювати версію мікропрограми на пристроях на найновішу.
- Поєднувати в пару додаткові пристрої через ключ РЧ USB або прямо на комп'ютері по Bluetooth.

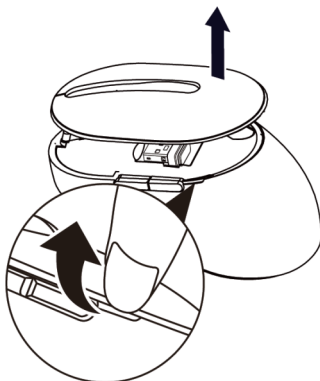
Щоб отримати більше інформації, див. *Dell Peripheral Manager User's Guide* (Посібник Диспетчера периферійних пристроїв Dell) до виробу на сторінці www.dell.com/support.



Налаштування бездротової миші

Встановлення батарей

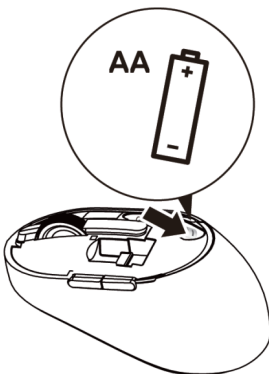
1. Знайдіть отвір збоку на кришці миші. Пальцем підважте кришку, щоб відкрити її.



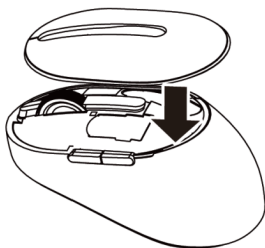
2. Вийміть з відсіку ключ USB.



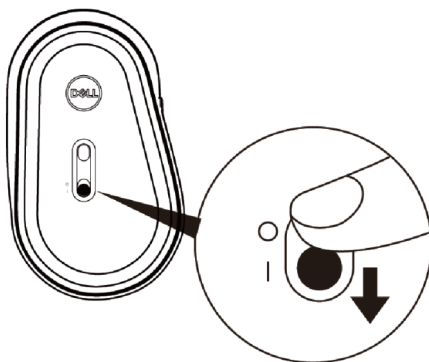
3. Вставте батарею AA до відсіку батарей.




4. Поставте на місце кришку миші.



5. Проведіть перемикач живлення вниз, щоб увімкнути мишу.



 **ПРИМІТКА:** Переконайтеся, що відстань між комп'ютером і мишею не більше 10 метрів.



Поєднання в пару бездротової миші

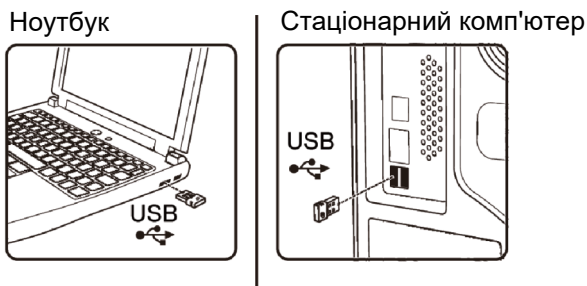
Бездротову мишу Dell можна поєднати в пару з пристроями по USB і Bluetooth. Можна поєднатися в пару і перемикатися між ноутбуком, стаціонарним комп'ютером і сумісним мобільним пристроєм.

Поєднання в пару з пристроєм USB

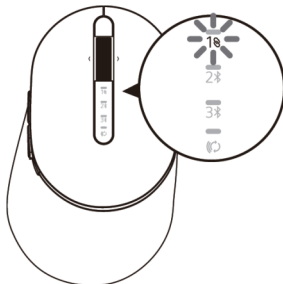
ПРИМІТКА: Можна підключити пристрій до бездротової миші за допомогою універсального поєднання в пару Dell.

1. Вставте універсальний ключ USB Dell до порту USB на комп'ютері.

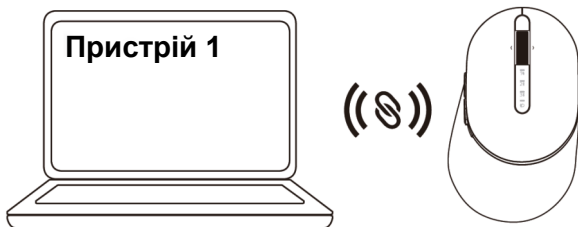
ПРИМІТКА: Пристрій радіочастот має фабричне поєднання в пару.



2. На миші вмикається лампочка режиму підключення (1), позначаючи універсальне поєднання в пару Dell, а потім вмикається.



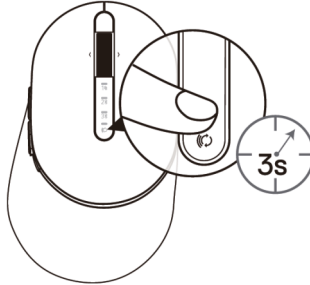
3. Миша поєднується з пристроєм USB.



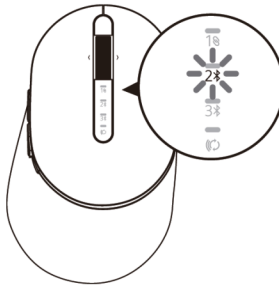
Поєднання в пару другого пристрою по Bluetooth

По Bluetooth можна підключити до бездротової миші до двох пристроїв.

1. Натискайте кнопку режиму підключення на миші (у межах 3 секунд), доки не увімкнеться лампочка режиму підключення (2✳), позначаючи, щоб вибрано друге підключення Bluetooth.




2. Лампочка режиму підключення (2✳) мерехтить протягом 3 хвилин, позначаючи, що миша знаходиться у режимі поєднання в пару.



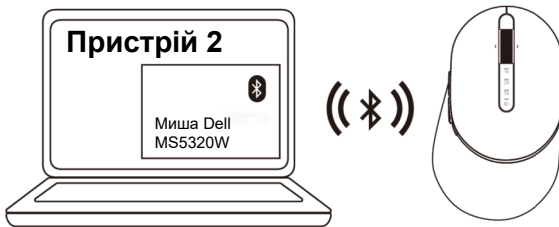
3. Поєднайте мишу в пару з комп'ютером з Bluetooth.
 - а. У Search (Пошук) Windows наберіть **Bluetooth**.
 - б. Натисніть **Bluetooth and other devices settings** (Налаштування Bluetooth та інших пристроїв). З'являється вікно **Settings** (Налаштування).
 - в. Натисніть **Bluetooth & other devices** (Bluetooth та інші пристрої). Переконайтеся, що увімкнено Bluetooth.
 - г. У списку пристроїв натисніть **Dell Mouse (Миша Dell)**.



 **ПРИМІТКА:** Якщо у списку нема миші MS5320W, переконайтеся, що на миші активовано поєднання в пару

4. Підтвердіть процес поєднання в пару на миші та на пристрої.

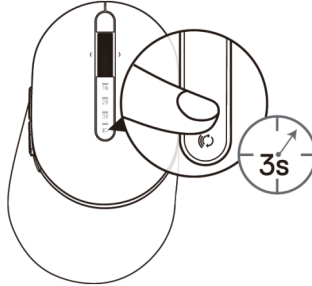
Лампочка другого підключення Bluetooth світиться безперервно 3 секунди, позначаючи, що встановлено підключення, а потім гасне. Після поєднання в пару миша та пристрій автоматично підключаються щоразу, коли активується Bluetooth, а вони знаходяться в діапазоні Bluetooth.



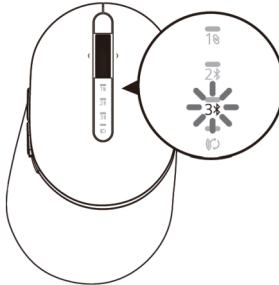
Поєднання в пару третього пристрою по Bluetooth

ПРИМІТКА: По Bluetooth можна підключити до бездротової миші третій пристрій.

1. Натискайте кнопку режиму підключення на миші (у межах 3 секунд), доки не увімкнеться лампочка режиму підключення (3*), позначаючи, щоб вибрано третє підключення Bluetooth.




2. Лампочка третього підключення Bluetooth (3*) починає мерехтіти, підтверджуючи, що активовано режим поєднання у пару.



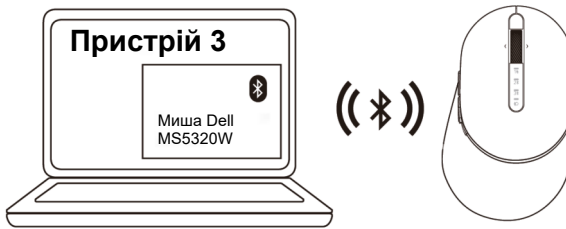
3. Поєднайте мишу в пару з комп'ютером з Bluetooth.
 - а. У Search (Пошук) Windows наберіть **Bluetooth**.
 - б. Натисніть **Bluetooth and other devices settings** (Налаштування Bluetooth та інших пристроїв). З'являється вікно **Settings** (Налаштування).
 - в. Натисніть **Bluetooth & other devices** (Bluetooth та інші пристрої). Переконайтеся, що увімкнено Bluetooth.
 - г. У списку пристроїв натисніть **Dell Mouse (Миша Dell)**.



 **ПРИМІТКА:** Якщо у списку нема миші MS5320W, переконайтеся, що на миші активовано поєднання в пару.

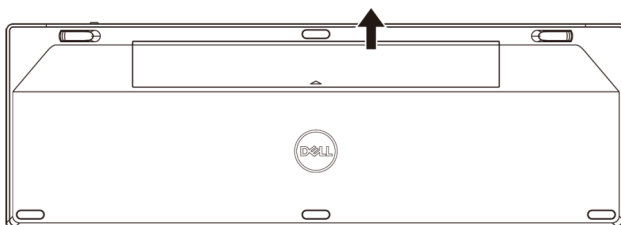
4. Підтвердіть процес поєднання в пару на миші та на пристрої.

Лампочка третього підключення Bluetooth світиться безперервно 3 секунди, позначаючи, що встановлено підключення, а потім гасне. Після поєднання в пару миша та пристрій автоматично підключаються щоразу, коли активується Bluetooth, а вони знаходяться в діапазоні Bluetooth.

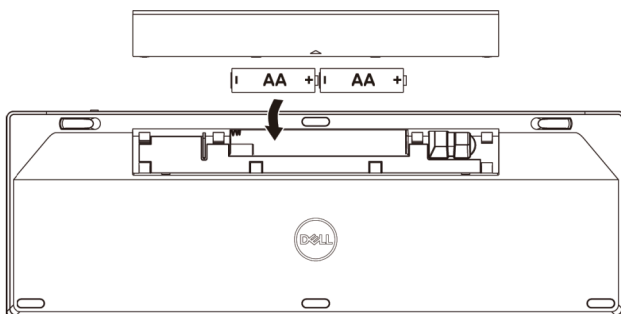


Налаштування бездротової клавіатури

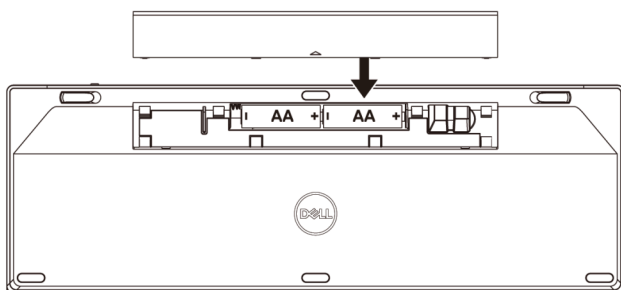
1. Зніміть кришку батарейного відсіку.



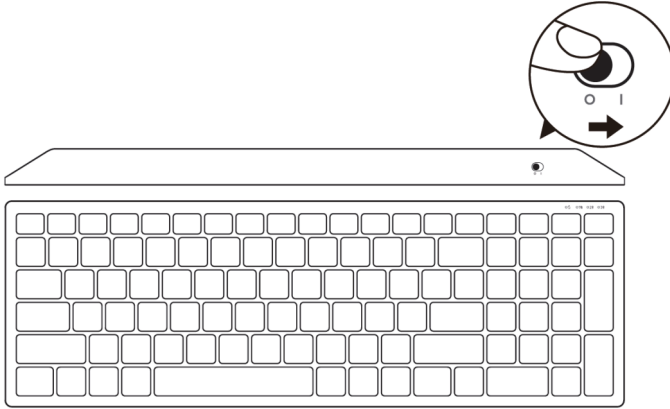
2. Вставте батареї AAA до відсіку батарей.




3. Поставте на місце кришку батарейного відсіку.



4. Проведіть перемикач живлення вправо, щоб увімкнути клавіатуру.



 **ПРИМІТКА:** Переконайтеся, що відстань між комп'ютером і мишею не більше 10 метрів.



Поєднання в пару бездротової клавіатури

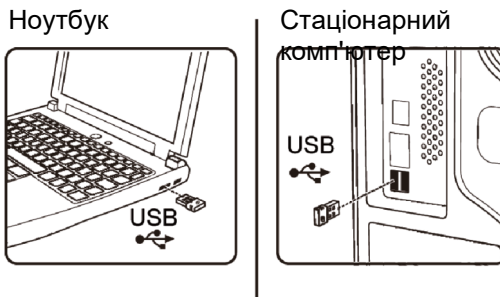
Бездротову клавіатуру Dell можна поєднати в пару з пристроями по USB і Bluetooth. Можна поєднатися в пару і перемикатися між ноутбуком, стаціонарним комп'ютером і сумісним мобільним пристроєм.

Поєднання в пару з пристроєм USB

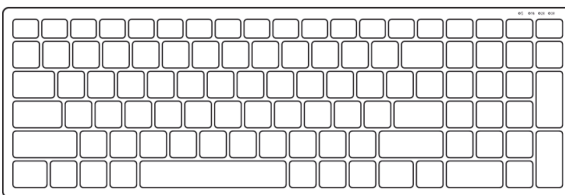
ПРИМІТКА: Можна підключити пристрій до бездротової клавіатури за допомогою універсального поєднання в пару Dell

1. Вставте універсальний ключ USB Dell до порту USB на комп'ютері.

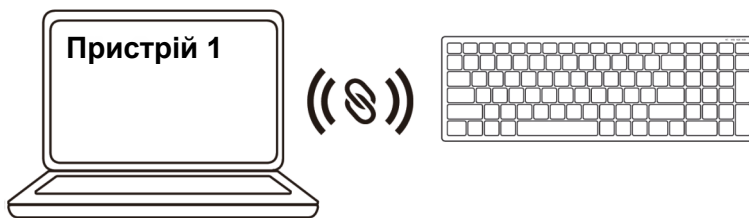
ПРИМІТКА: Пристрій радіочастот має фабричне поєднання в пару.



2. Лампочку режиму підключення на клавіатурі за замовчуванням встановлено на універсальне поєднання в пару Dell.



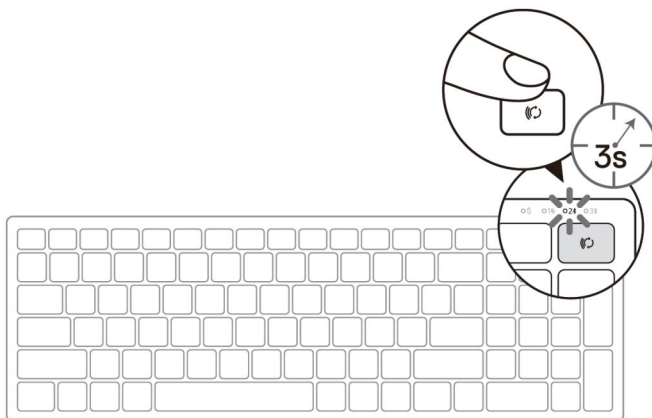
3. Клавіатура поєднується з пристроєм USB.



Поєднання бездротової клавіатури в пару по Bluetooth

По Bluetooth можна підключити до бездротової клавіатури до двох пристроїв.

1. Натискайте кнопку режиму підключення на клавіатурі (у межах 3 секунд), доки не увімкнеться лампочка режиму підключення (2*), позначаючи, щоб вибрано друге підключення Bluetooth.



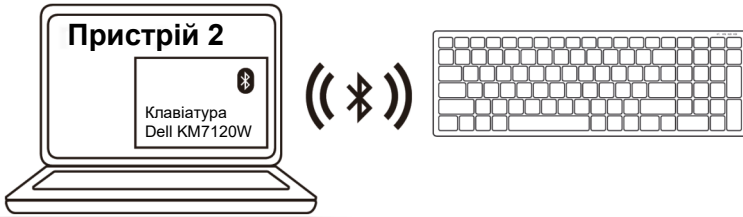
2. Поєднайте клавіатуру в пару з комп'ютером з Bluetooth.
 - а. У Search (Пошук) Windows наберіть **Bluetooth**.
 - б. Натисніть **Bluetooth and other devices settings** (Налаштування Bluetooth та інших пристроїв). З'являється вікно **Settings** (Налаштування).
 - в. Натисніть **Bluetooth & other devices** (Bluetooth та інші пристрої). Переконайтеся, що увімкнено Bluetooth.
 - г. У списку пристроїв натисніть **Dell Mouse (Миша Dell)**.



ПРИМІТКА: Якщо у списку нема бездротової мобільної миші Dell MS3320W, переконайтеся, що на миші активовано поєднання в пару

3. Підтвердіть процес поєднання в пару на клавіатурі та на пристрої.

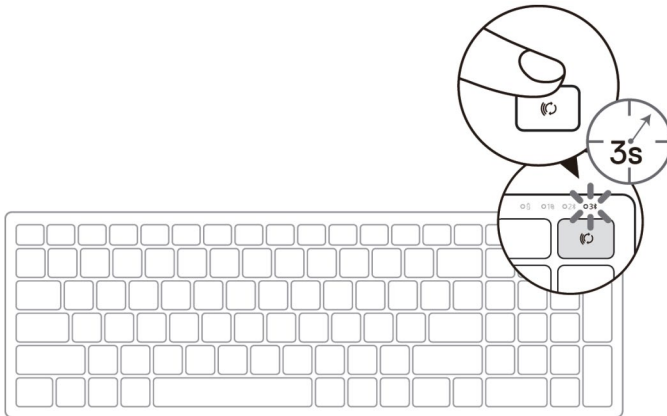
Лампочка другого підключення Bluetooth світиться безперервно 3 секунди, позначаючи, що встановлено підключення, а потім гасне. Після поєднання в пару клавіатура та пристрій автоматично підключаються щоразу, коли активується Bluetooth, а вони знаходяться в діапазоні Bluetooth.



Поєднання в пару третього пристрою по Bluetooth

ПРИМІТКА: По Bluetooth можна підключити до бездротової клавіатури третій пристрій.

1. Натискайте кнопку режиму підключення на клавіатурі (у межах 3 секунд), доки не увімкнеться лампочка режиму підключення (3s), позначаючи, щоб вибрано друге підключення Bluetooth.



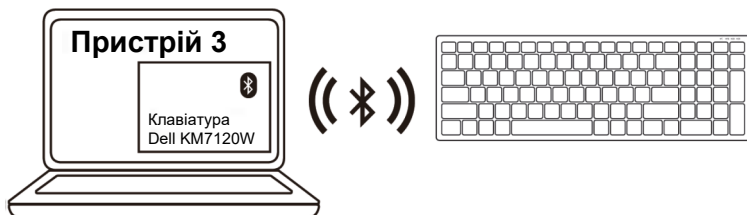
2. Поєднайте клавіатуру в пару з комп'ютером з Bluetooth.
 - а. У Search (Пошук) Windows наберіть **Bluetooth**.
 - б. Натисніть **Bluetooth and other devices settings** (Налаштування Bluetooth та інших пристроїв). З'являється вікно **Settings** (Налаштування).
 - в. Натисніть **Bluetooth & other devices** (Bluetooth та інші пристрої). Переконайтеся, що увімкнено Bluetooth.
 - г. У списку пристроїв натисніть **Dell Mouse (Миша Dell)**.

ПРИМІТКА: Якщо у списку нема клавіатури KB7120W, натисніть кнопку поєднання в пару по Bluetooth на клавіатурі, щоб активувати поєднання в пару.



3. Підтвердіть процес поєднання в пару на клавіатурі та на пристрої.

Лампочка третього підключення Bluetooth світиться безперервно 3 секунди, позначаючи, що встановлено підключення, а потім гасне. Після поєднання в пару клавіатура та пристрій автоматично підключаються щоразу, коли активується Bluetooth, а вони знаходяться в діапазоні Bluetooth.



Технічні характеристики

Загальне

Номер моделі клавіатури	MS5320W
Тип підключення	Технологія подвійного режиму Бездротового 2,4 ГГц і Bluetooth
Підтримувані операційні системи (2,4 ГГц)	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10/8/7/XP/• Server 2008/Server 2012• Linux 6.x, Ubuntu, Free DOS, Neokylin, Red Hat• Chrome і Android• ОС MAC
Підтримувані операційні системи (Bluetooth)	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10/8• Chrome і Android• ОС MAC• Linux 6.x, Ubuntu, Neokylin, Red Hat

Електрика

Робоча напруга	0,9 В – 1,6 В
Потрібні батареї	Одна лужна AA
Радіозв'язок	Двобічний зв'язок
Потрібні батареї Діапазон	До 10 м

Фізичні характеристики

Маса (без батареї)	84 г
Габарити:	
• Довжина	114,50 мм (4,51 дюйми)
• Ширина	69,7 мм (2,74 дюйми)
• Висота	41,6 мм (1,64 дюйми)

Про довкілля

Температура:	
• Робоча	Від 0°C до 40°C (від 32°F до 104°F)
• Зберігання	Від -40°C до 65°C (від -40°F до 149°F)
Відносна вологість повітря при зберіганні	Максимум 95 % відносної вологості, без утворення конденсату



Загальне

Номер моделі миші	KB7120W
Тип підключення	Технологія подвійного режиму Бездротового 2,4 ГГц і Bluetooth
Підтримувані операційні системи (2,4 ГГц)	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10/8/7/XP/Vista Server 2003/Server 2008/Server 2012• Linux 6.x, Ubuntu, Free DOS, Neokylin, Red Hat• Chrome і Android• ОС MAC
Підтримувані операційні системи (Bluetooth)	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10/8• Chrome і Android• ОС MAC• Linux 6.x, Ubuntu, Neokylin, Red Hat

Електрика

Робоча напруга	2,2 В – 3,0 В
Потрібні батареї	Дві лужні AA
Радіозв'язок	Двобічний зв'язок
Потрібні батареї Діапазон	До 10 м

Фізичні характеристики

Маса (без батареї)	500,90 г
Габарити:	
• Довжина	122 мм (4,8 дюйми)
• Ширина	363,4 мм (14,31 дюймів)
• Висота	35,52 мм (1,4 дюйми)

Про довкілля

Температура:	
• Робоча	Від 0°C до 40°C (від 32°F до 104°F)
• Зберігання	Від -40°C до 65°C (від -40°F до 149°F)
Відносна вологість повітря при зберіганні	Макимум 95 % відносної вологості, без утворення конденсату



Усунення несправностей

Проблеми	Можливі причини	Можливі розв'язання
Неможливо користуватися мишею/клавіатурою	Світлодіодний індикатор згори на миші не загоряється, коли увімкнено живлення миші	<ol style="list-style-type: none">1. Перевірте, чи правильно вставлено батарею. «+» і «-» на батареї мусять відповідати вказаним на ярлику в батарейному відсіку.2. Перевірте рівень зарядження батареї.<ul style="list-style-type: none">• Якщо в миші застосовується акумулятор, переконайтеся, що його повністю заряджено.• Якщо батарея розряджена, замініть її на нову.3. Вимкніть, а потім знову увімкніть мишу/клавіатуру. Перевірте, чи не мерехтить лампочка статусу батареї бурштиновим, позначаючи, що заряд батареї низький. Якщо батарея повністю розряджена, статус батареї не увімкнеться.4. Переконайтеся, що ключ USB підключено прямо до комп'ютера. Уникайте реплікаторів портів, USB-накопичувачів тощо..5. Змініть порт USB. Вставте ключ USB до іншого порту USB на комп'ютері.



Проблеми	Можливі причини	Можливі розв'язання
Неможливо поєднати мишу/клавіатуру з комп'ютером по Bluetooth	Під час підключення миші до комп'ютера не засвічується піктограма Bluetooth на комп'ютері.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перевірте рівень зарядження батареї. <ul style="list-style-type: none"> • Якщо в миші застосовується акумулятор, переконайтеся, що його повністю заряджено. • Якщо батарея розряджена, замініть її на нову. 2. Вимкніть, а потім знову увімкніть мишу/клавіатуру. Перевірте, чи не мерехтить лампочка статусу батареї бурштиновим, позначаючи, що заряд батареї низький. Якщо батарея повністю розряджена, статус батареї не увімкнеться. 3. Перезапустіть комп'ютер. 4. Перевірте операційну систему, щоб це була Microsoft Windows 10/Microsoft Windows 8/Chrome/Android. 5. Переконайтеся, що мишу/клавіатуру встановлено на режим Низької енергії Bluetooth (BLE) на комп'ютері. Більше подробиць ви знайдете у документації до комп'ютера. 6. Вимкніть, знову увімкніть, а потім увімкніть Bluetooth. Режим Низької енергії Bluetooth (BLE) на комп'ютері. Більше подробиць ви знайдете у документації до комп'ютера.



Проблеми	Можливі причини	Можливі розв'язання
Курсор не рухається	Курсор не відповідає	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перевірте рівень зарядження батареї. <ul style="list-style-type: none"> • Якщо в миші застосовується акумулятор, переконайтеся, що його повністю заряджено. • Якщо батарея розряджена, замініть її на нову. 2. Вимкніть, а потім знову увімкніть мишу. Перевірте, чи не мерехтить лампочка статусу батареї десять разів, позначаючи, що заряд батареї низький. Якщо батарея повністю розряджена, статус батареї не увімкнеться. 3. Перезапустіть комп'ютер.
Ліва/права кнопка не працює	Нема відповіді, коли натискають на ліву або праву мишу	
Неможливо поєднати мишу/клавіатуру з комп'ютером	Отримано повідомлення про помилку бездротового поєднання в пару під час поєднання миші/клавіатури в пару з комп'ютером	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перевірте рівень зарядження батареї. <ul style="list-style-type: none"> • Якщо в миші застосовується акумулятор, переконайтеся, що його повністю заряджено. • Якщо батарея розряджена, замініть її на нову.



Проблеми	Можливі причини	Можливі розв'язання
Неможливо поєднати мишу/клавіатуру з комп'ютером	Отримано повідомлення про помилку бездротового поєднання в пару під час поєднання миші/клавіатури в пару з комп'ютером	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="609 220 1006 507">2. Вимкніть, а потім знову увімкніть мишу/клавіатуру. Перевірте, чи не мерехтить лампочка статусу батареї десять разів, позначаючи, що заряд батареї низький. Якщо батарея повністю розряджена, статус батареї не увімкнеться. <li data-bbox="609 544 1006 576">3. Перезапустіть комп'ютер.
Втрачено бездротовий зв'язок	Миша, яку було поєднано в пару з комп'ютером, не працює з ним	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="609 660 1006 852">1. Переконайтеся, що ключ USB підключено прямо до комп'ютера. Уникайте реплікаторів портів, USB-накопичувачів тощо. <li data-bbox="609 868 1006 957">2. Змініть порт USB. Вставте ключ USB до іншого порту USB на комп'ютері.



Дані виробника

Гарантія

Обмежена гарантія та правила повернення

Вироби марки Dell мають обмежену гарантію на апаратне забезпечення строком три роки. На придбані з системою Dell розповсюджується гарантія на систему.

Для клієнтів у США:

Придбання цього виробу і користування ним визначено в угоді користувача Dell, що знаходиться у **Dell.com/terms**. Цей документ містить пункт про обов'язковий арбітраж.

Для клієнтів у Європі, на Близькому Сході та в Африці:

Марковані Dell вироби, що продаються і застосовуються, підлягають дії відповідного національного законодавства про права споживачів, умовам будь-якої угоди з розповсюджувачем, яку ви уклали (між вами та розповсюджувачем), і умовам угоди кінцевого користувача Dell.

Dell може надати додаткову гарантію на апаратне забезпечення - детальна угода кінцевого користувача та умови гарантії знаходяться у **Dell.com**. Виберіть країну зі списку внизу головної сторінки і натисніть посилання **terms and conditions** (умови), щоб дізнатися умови для кінцевих користувачів, або посилання **support** (підтримка), щодо умов гарантії.

Для клієнтів за межами США:

Марковані Dell вироби, що продаються і застосовуються, підлягають дії відповідного національного законодавства про права споживачів, умовам будь-якої угоди з розповсюджувачем, яку ви уклали (між вами та розповсюджувачем), і умовам гарантії Dell. Dell також може надавати додаткову гарантію на апаратне забезпечення - всі подробиці про гарантію Dell знаходяться тут: **Dell.com**. Виберіть країну зі списку внизу головної сторінки і клацніть посилання «умови» або «підтримка» - щодо умов гарантії.

