

Посібник користувача

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Intel є торговою маркою корпорації Intel Corporation у США та інших країнах та використовується згідно з ліцензією.

Відомості, що містяться у цьому документі, можуть бути змінені без попередження. Єдині гарантії на вироби та послуги HP викладені у недвозначних гарантійних заявах, які супроводжують такі вироби та послуги. Будь-яка інформація, що тут міститься, не може тлумачитися як предмет додаткової гарантії. HP не несе відповідальності за технічні або редакційні помилки чи пропуски, що тут містяться.

Перше видання: вересень 2015 р.

Номер документа: 828940-BD1

Зауваження щодо продукту

У цьому посібнику описано функції, які підтримуються в більшості моделей. На вашому комп'ютері деякі функції можуть бути недоступні.

Умови використання програмного забезпечення


Установлюючи, копіюючи, завантажуючи або в інший спосіб використовуючи будь-який програмний продукт, установлений на цьому комп'ютері, ви погоджуєтесь дотримуватись умов ліцензійної угоди з користувачем (EULA) компанії HP. Якщо ви не приймаєте умов ліцензійної угоди, то зобов'язані повернути невикористаний продукт (апаратне та програмне забезпечення) протягом 14 днів для повернення коштів відповідно до порядку відшкодування, встановленого в місці придбання.

Щоб отримати додаткові відомості або подати запит на відшкодування коштів у повному обсязі після повернення комп'ютера, зверніться до представника місцевої точки продажу (продавця).

Зауваження щодо умов безпечної експлуатації

⚠ УВАГА! Щоб зменшити ймовірність отримання теплових травм або перегрівання комп'ютера, не тримайте комп'ютер безпосередньо на колінах і не закривайте його повітрязабірники. Використовуйте комп'ютер лише на твердій рівній поверхні. Слідкуйте, щоб інші тверді поверхні, наприклад розташований поруч додатковий принтер, або м'які поверхні, наприклад подушки, килими чи одяг, не перекривали повітряний потік. Також не допускайте, щоб адаптер змінного струму контактував під час роботи зі шкірою або м'якою поверхнею, такою як подушка, килим чи одяг. Поверхні комп'ютера та мережного адаптера, доступні користувачеві, відповідають температурним нормам, визначеним міжнародними стандартами безпеки устаткування інформаційних технологій (IEC 60950).

Налаштування конфігурації процесора (лише в деяких моделях)

 **ВАЖЛИВО.** Деякі моделі комп'ютерів працюють на базі процесора Intel® Pentium® серії N35xx/N37xx або Celeron® серії N28xx/N29xx/N30xx/N31xx. **У налаштуванні конфігурації процесора (msconfig.exe) саме цих моделей не змінюйте кількість процесорів із 4 або 2 на 1.** Інакше комп'ютер не завантажиться. Щоб відновити початкові налаштування, доведеться виконувати скидання параметрів.



Зміст

1 Знайомство з комп'ютером	1
Вигляд справа	1
Вигляд зліва	2
Дисплей	3
Вигляд згори	4
Сенсорна панель	4
Кнопки	5
Нижня панель	6
Ярлики	7
2 Використання жестів на сенсорній панелі	8
Використання жестів на сенсорній панелі	8
Дотик	8
Прокручування	10
3 Використання клавіш операцій	12
Використання клавіш операцій	12
4 Живлення й батарея	14
Батарея із заводською пломбою	14
Заряджання батареї	14
5 Додаткові ресурси HP	15
Додаткові ресурси HP	15
6 Електростатичний розряд	17
Показчик	18

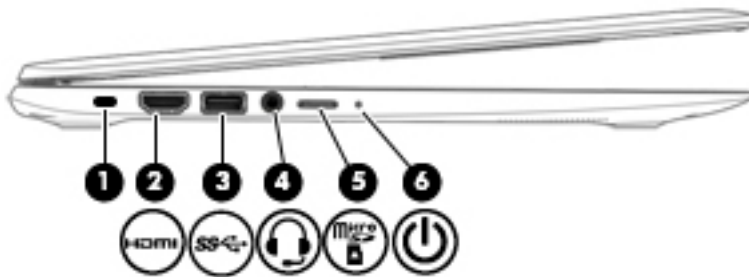
1 Знайомство з комп'ютером






Вигляд справа



Компонент	Опис
(1)  Порти USB 2.0	Використовуються для підключення додаткових USB-пристроїв, наприклад клавіатури, миші, зовнішнього диска, принтера, сканера чи USB-концентратора.
(2) Індикатор адаптера змінного струму	<ul style="list-style-type: none">Світиться білим: Адаптер змінного струму підключено, батарею заряджено.Світиться жовтим: Адаптер змінного струму підключено, батарея заряджається.Не світиться: Комп'ютер живиться від батареї.
(3)  Гніздо живлення	Використовується для підключення адаптера змінного струму.

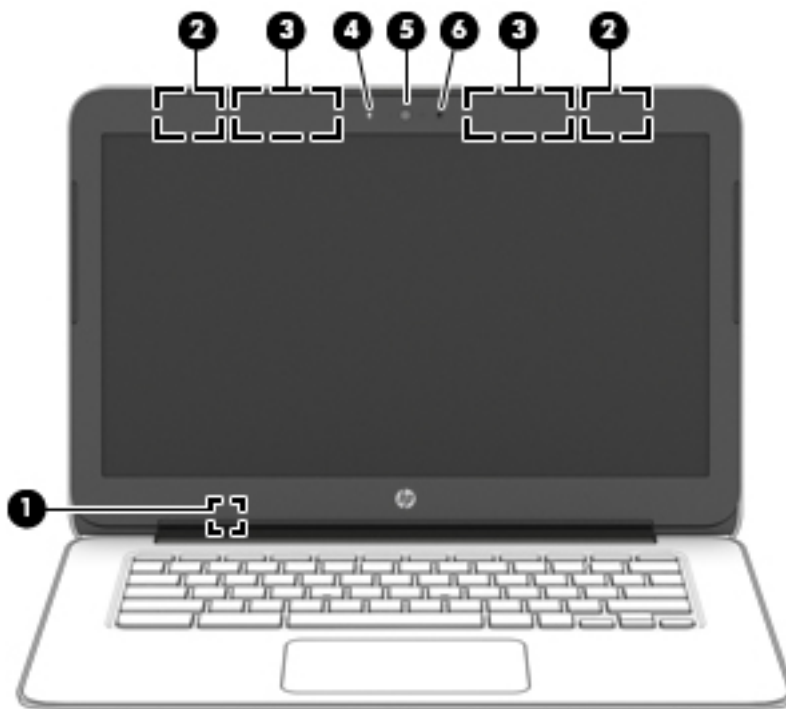
Вигляд зліва



Компонент	Опис
(1)  Гніздо кабелю безпеки	<p>Підключення до комп'ютера додаткового кабелю безпеки.</p> <p>ПРИМІТКА. Кабель безпеки слугує як застережний засіб, проте він не може захистити комп'ютер від неналежного використання чи крадіжки.</p>
(2)  Порт HDMI	<p>Використовується для підключення додаткового аудіо-або відеопристрою, наприклад телевізора з високою чіткістю зображення, будь-якого сумісного цифрового чи аудіокомпонента або високошвидкісного пристрою HDMI.</p>
(3)  Зарядний порт USB 3.0 (із живленням)	<p>Використовується для підключення додаткових USB-пристроїв, наприклад клавіатури, миші, зовнішнього диска, принтера, сканера чи USB-концентратора. Стандартні USB-порти заряджають не всі відповідні пристрої. Заряджання також може здійснюватися зі знизеним струмом. Для заряджання деяких пристроїв USB потрібне живлення, тому підключати їх необхідно до порту із живленням.</p> <p>ПРИМІТКА. Такі порти USB можна використовувати для заряджання мобільних телефонів і MP3-програвачів, навіть якщо комп'ютер вимкнено.</p>
(4)  Гніздо аудіовиходу (навушники)/гніздо аудіовходу (мікрофон)	<p>Використовується для підключення додаткових активних стереодинаміків, навушників, міні-навушників, гарнітури або телевізійного аудіокабелю. Також застосовується для підключення додаткових навушників із мікрофоном. До цього гнізда не можна підключати додаткові окремі мікрофони.</p> <p>УВАГА! Щоб зменшити ризик травмування, відрегулюйте гучність перед підключенням навушників, міні-навушників або гарнітури.</p> <p>ПРИМІТКА. Якщо підключити до гнізда пристрій, динаміки комп'ютера вимкнуться.</p> <p>ПРИМІТКА. Переконайтеся, що кабель пристрою має 4-контактний рознім із підтримкою аудіовиходу (навушники) та аудіовходу (мікрофон).</p>
(5)  Пристрій для читання карток пам'яті Micro	<p>Робота з додатковими картками пам'яті (зокрема отримання доступу до інформації, її зберігання та спільне використання, а також керування нею).</p> <p>Щоб вставити картку, виконайте наведені нижче дії.</p>

Компонент	Опис
	<p>▲ Картку слід тримати етикеткою догори, щоб розніми було спрямовано до відповідного гнізда. Вставте її у гніздо й натисніть, щоб картка зафіксувалася.</p> <p>Щоб вийняти картку, виконайте наведені нижче дії.</p> <p>▲ Натисніть картку, щоб вона висунулася з отвору.</p>
(6) Індикатор живлення	<ul style="list-style-type: none"> • Світиться білим: комп'ютер увімкнено. • Блимає білим: комп'ютер перебуває в сплячому режимі. • Не світиться: комп'ютер вимкнено.

Дисплей



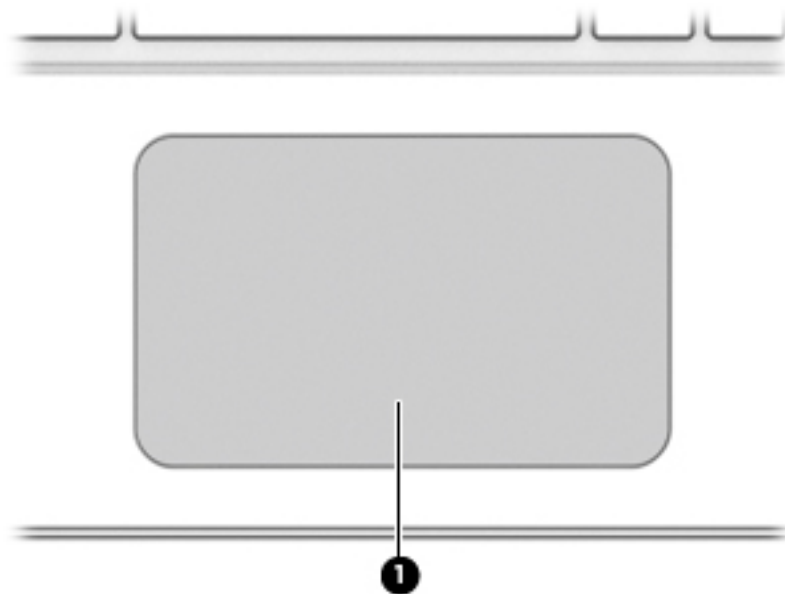
Компонент	Опис
(1) Внутрішній перемикач дисплея	<p>Вимкнення дисплея й активація режиму сну, якщо дисплей закрито, але живлення ввімкнено.</p> <p>ПРИМІТКА. Зовні внутрішній перемикач дисплея не видно.</p>
(2) Антени WLAN*	<p>Надсилання й отримання бездротових сигналів для обміну даними через бездротові локальні мережі (WLAN).</p> <p>ПРИМІТКА. У різних моделях антени WLAN розміщено по-різному.</p>
(3) Антени WWAN*	<p>Використовуються для надсилання й отримання сигналів від бездротових пристроїв для обміну даними через бездротові регіональні мережі (WWAN).</p>

Компонент	Опис
(4) Внутрішній мікрофон	Записування звуку.
(5) Веб-камера	Використовується для записування відео та створення фотографій, а також дозволяє влаштувати відеоконференції та інтерактивний чат шляхом передавання потокового відео.
(6) Індикатор веб-камери	Світиться: веб-камера використовується.

*Анени вбудовані, тому ззовні комп'ютера їх не видно. Для найкращої якості передавання не закривайте перешкодами область навколо антен. Нормативна інформація стосовно бездротового зв'язку міститься в розділі *Зауважень щодо дотримання законодавства, правил техніки безпеки й охорони довкілля*, який відповідає вашій країні чи регіону.

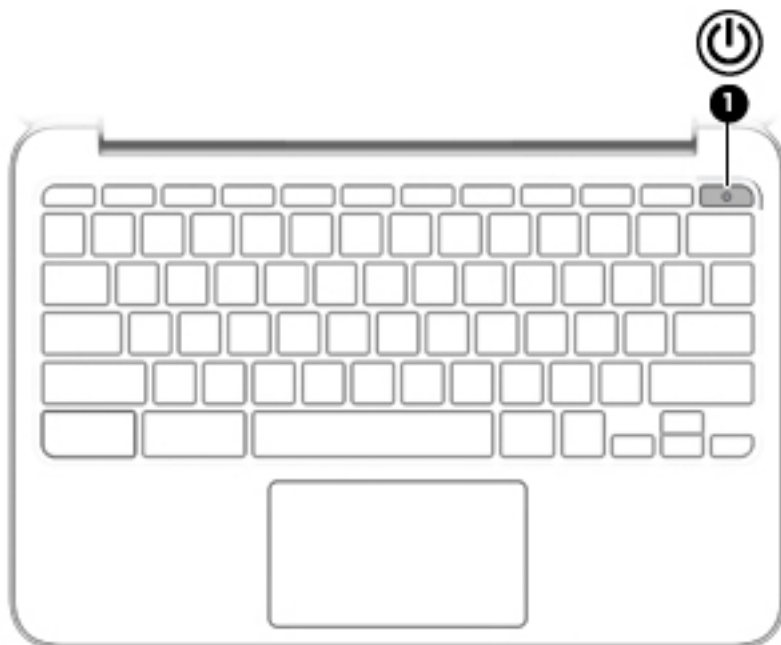
Вигляд згори


Сенсорна панель



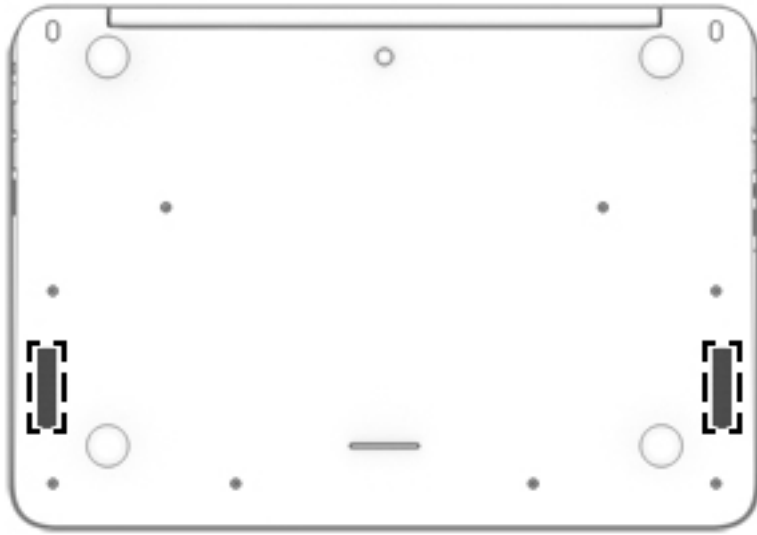
Компонент	Опис
(1) Зона сенсорної панелі	Використовується для переміщення вказівника, вибору й активації об'єктів на екрані.

Кнопки



Компонент	Опис
(1)  Кнопка живлення	<ul style="list-style-type: none">• Якщо комп'ютер вимкнено, натисніть цю кнопку, щоб увімкнути його.• Якщо комп'ютер перебуває в режимі глибокого сну, швидко натисніть і відпустіть цю кнопку, щоб вийти з цього режиму.• Щоб заблокувати екран, коли комп'ютер увімкнуто, натискайте кнопку живлення, доки не відобразиться екран входу. Якщо натиснути кнопку живлення, коли екран комп'ютера заблоковано, комп'ютер вимкнеться.• Якщо комп'ютер увімкнуто, натисніть кнопку живлення й утримуйте її, щоб вимкнути комп'ютер.


Нижня панель




Компонент		Опис
(1)	Динаміки (2)	Відтворюють звук.

Ярлики

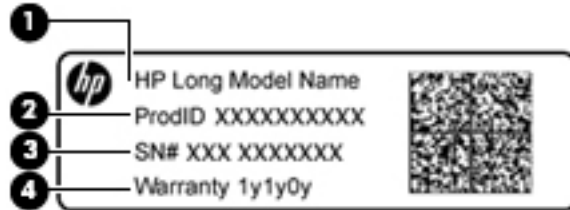
На ярликах, прикріплених до корпусу комп'ютера, розміщено інформацію, яка може знадобитися для усунення несправностей системи або під час закордонних подорожей із комп'ютером.

 **ВАЖЛИВО.** Усі ярлики, описані в цьому розділі, розміщено на нижній панелі комп'ютера.

Додаткові відомості див. у розділі [Знайомство з комп'ютером на сторінці 1](#).

 **ПРИМІТКА.** Ярлик на вашому пристрої може дещо відрізнятися від зображеного в цьому розділі.

- Сервісна мітка — містить таку важливу інформацію:



Компонент

- | | |
|-----|---------------------------------------|
| (1) | Назва моделі (лише в деяких виробках) |
| (2) | Номер виробу |
| (3) | Серійний номер |
| (4) | Гарантійний термін |

Ці дані знадобляться під час звернення до служби підтримки.

- Етикетка з регулятивною інформацією містить нормативну інформацію про комп'ютер.
- Ярлики сертифікації бездротового обладнання містять інформацію про додаткові пристрої бездротового зв'язку, а також позначки відповідності нормам певних країн або регіонів, у яких затверджено використання цих пристроїв. Якщо ваш комп'ютер містить два чи більше бездротових пристроїв, він має відповідну кількість ярликів сертифікації. Ця інформація може вам знадобитися під час подорожей закордон.

2 Використання жестів на сенсорній панелі

Сенсорна панель дає змогу керувати вказівником на екрані за допомогою пальців.

Використання жестів на сенсорній панелі

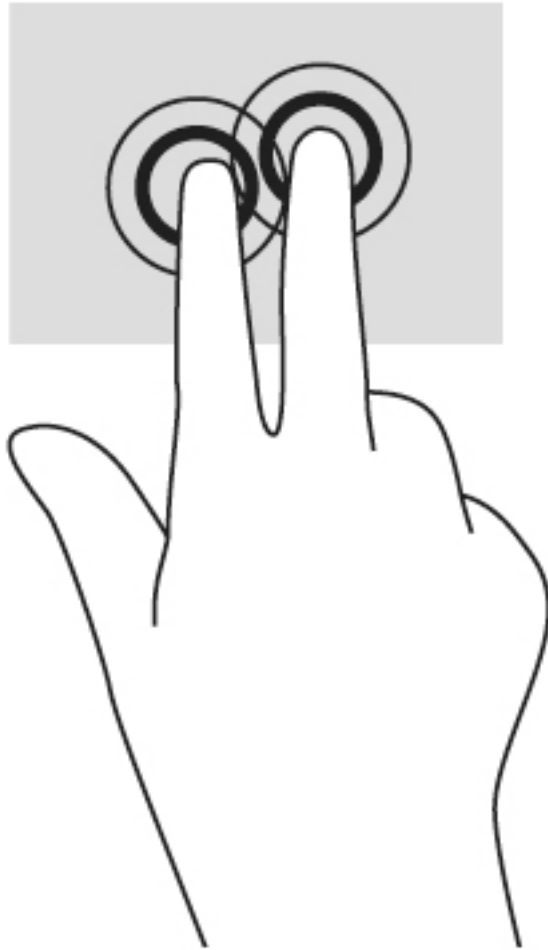
Сенсорна панель підтримує різні жести, за допомогою яких можна керувати елементами на робочому столі.

Дотик

Щоб вибрати елемент на екрані, скористайтеся функцією дотику на сенсорній панелі.



- Щоб зробити вибір, торкніться одним пальцем зони сенсорної панелі.



- Щоб відкрити контекстне меню, торкніться двома пальцями зони сенсорної панелі.

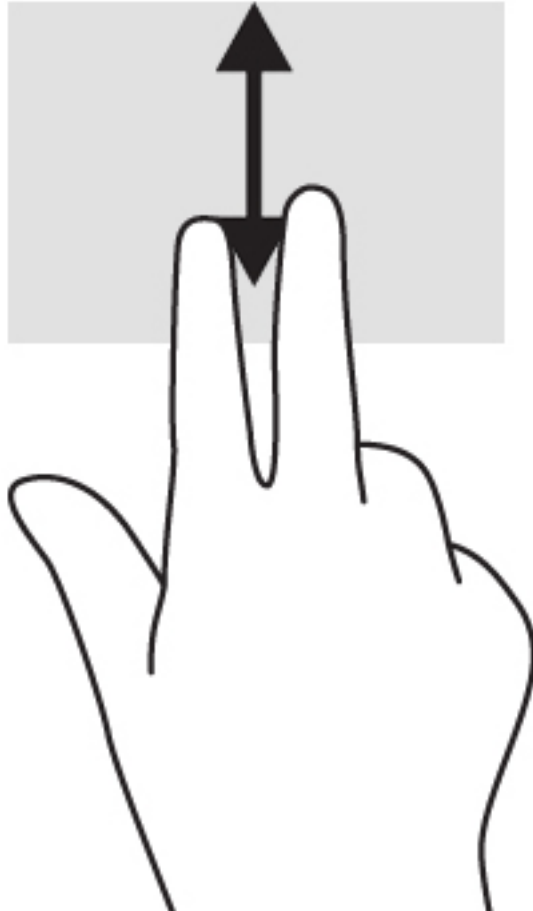
Прокручування

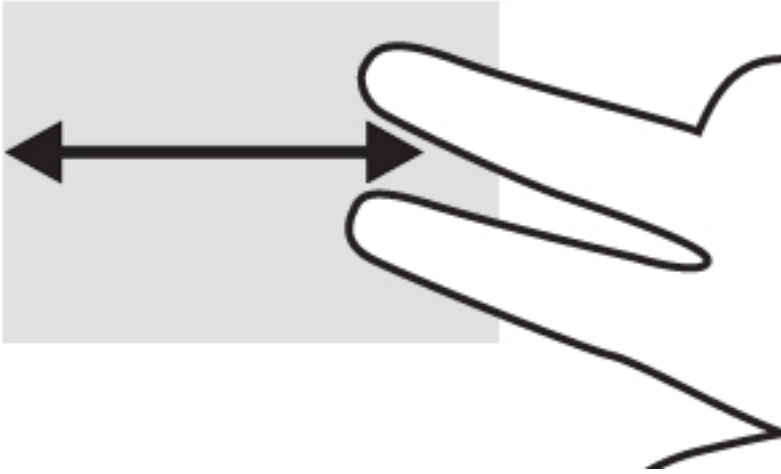
Прокручування зручно використовувати для переміщення сторінкою або зображенням вгору, вниз чи в боки. Прокручування двома пальцями ліворуч або праворуч зручне для прокручування екрана, якщо є додатковий вміст на будь-якій зі сторін. Також цей жест дає змогу переміщатися назад і вперед в історії веб-браузера.

Щоб виконати прокручування, покладіть два пальці на сенсорну панель трохи на відстані один від одного, а потім проведіть ними по сенсорній панелі вгору, вниз, вліво або вправо.

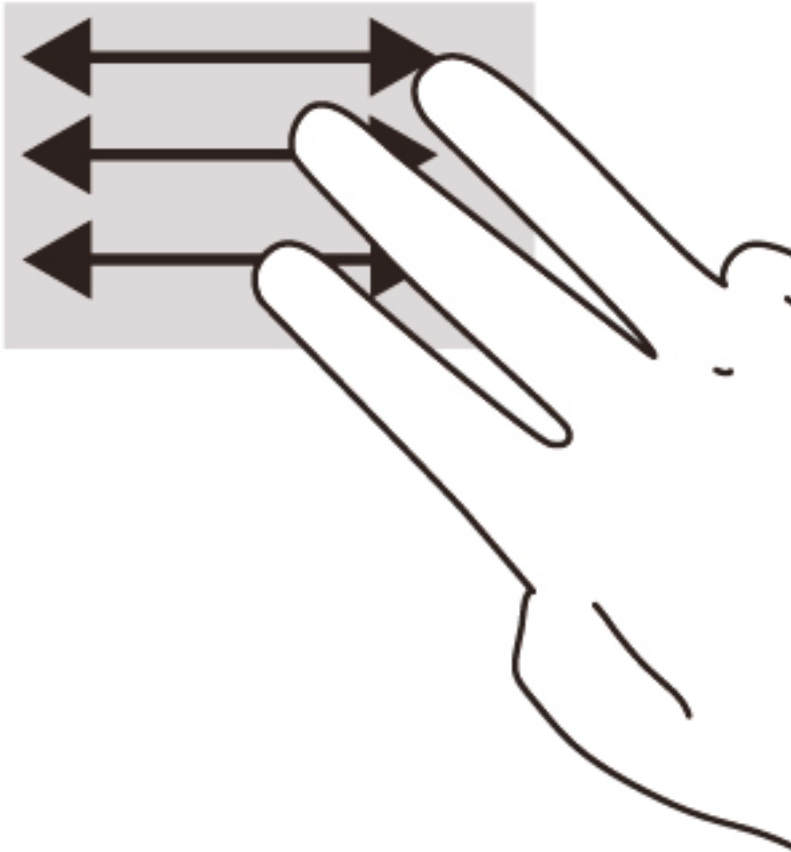


ПРИМІТКА. Швидкість прокручування залежить від швидкості руху пальців.
















Для прокручування між відкритими вкладками в Chrome проведіть трьома пальцями ліворуч або праворуч на сенсорній панелі.



3 Використання клавіш операцій

Використання клавіш операцій

Щоб отримати додаткову інформацію про клавіші операцій і клавіші швидкого доступу, перейдіть на сторінку <https://support.google.com/chromebook/answer/183101?hl=en>.

Піктограма	Клавіша	Опис
	Esc	Якщо натискати клавішу Esc з іншими клавішами, активуватимуться різні функції комп'ютера.
	Назад	Перехід на попередню сторінку в історії браузера.
	Уперед	Перехід на наступну сторінку в історії браузера.
	Перезавантажити	Поточна сторінка перезавантажується.
	Повноекранний режим	Сторінка відкривається в повноекранному режимі.
	Відображення програм	Відображення відкритих застосунків. ПРИМІТКА. Якщо натиснути цю кнопку разом із клавішею ctrl , виконається знімок екрана.
	Зменшити яскравість	Під час утримання цієї клавіші яскравість екрана поступово зменшується.
	Збільшити яскравість	Під час утримання цієї клавіші яскравість екрана поступово збільшується.
	Вимкнути звук	Вимкнення звуку динаміка.
	Зменшити гучність	Під час утримання цієї клавіші гучність динаміка поступово зменшується.
	Збільшити гучність	Під час утримання цієї клавіші гучність динаміка поступово збільшується.
	Кнопка живлення	<ul style="list-style-type: none">Якщо комп'ютер вимкнено, натисніть цю кнопку, щоб увімкнути його.Якщо комп'ютер перебуває в сплячому режимі, натисніть і відразу відпустіть кнопку, щоб вийти з цього режиму.Щоб заблокувати екран, коли комп'ютер увімкнено, натискайте кнопку живлення, доки не відобразиться екран входу. Якщо натиснути кнопку живлення, коли екран комп'ютера заблоковано, комп'ютер вимкнеться.

Піктограма	Клавіша	Опис
		<ul style="list-style-type: none">• Якщо комп'ютер увімкнено, натисніть кнопку живлення й утримуйте її, щоб вимкнути його.

4 Живлення й батарея

Батарея із заводською пломбою

Батарея в цьому продукті не може бути легко замінена користувачем. Унаслідок таких дій гарантію може бути анульовано. Якщо батарея більше не тримає заряд, зв'яжіться зі службою підтримки.

Якщо експлуатаційний строк служби батареї закінчився, не утилізуйте її разом зі звичайними побутовими відходами. Дотримуйтеся місцевих законів і норм щодо утилізації батареї.

Зарядження батареї

1. Підключіть адаптер змінного струму до комп'ютера.
2. Перевірте, чи світиться індикатор адаптера змінного струму, щоб упевнитися, що батарея заряджається. Індикатор розміщено на правій панелі комп'ютера поруч із гніздом живлення.

Індикатор адаптера змінного струму	Статус
Світиться білим	Адаптер змінного струму підключено, батарею заряджено.
Світиться жовтим	Адаптер змінного струму підключено, батарея заряджається.
Не світиться	Комп'ютер живиться від батареї.

3. Не відключайте адаптер змінного струму, коли батарея заряджається, доки відповідний індикатор не почне світитися білим.

5 Додаткові ресурси HP

Додаткові ресурси HP

Ви вже скористалися *Вказівками з налаштування*, щоб увімкнути комп'ютер і знайти цей посібник. А в цій таблиці наведено інформацію про те, де знайти опис продукту, практичні поради, інструкції тощо.

Ресурс	Зміст
<i>Вказівки з налаштування</i>	<ul style="list-style-type: none">Огляд процесу налаштування та функцій комп'ютера.
Довідка й технічна підтримка Відомості про підтримку користувачів у США наведено на сторінці http://www.hp.com/go/contactHP . Відомості про підтримку користувачів у всьому світі наведено на сторінці http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	<ul style="list-style-type: none">Багато практичних інструкцій і порад стосовно виявлення й усунення несправностей.
<i>Посібник із техніки безпеки та забезпечення зручності користування</i> Перейдіть за посиланням http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">Правильне налаштування робочої станції.Рекомендації щодо положення тіла та робочих звичок, які допоможуть забезпечити максимальний комфорт і зменшити ризик отримання травм.Інформація з технічної безпеки під час роботи з механічним і електричним обладнанням.
Служба підтримки в усьому світі Щоб отримати підтримку потрібною мовою, перейдіть на сторінку http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	<ul style="list-style-type: none">Інтерактивний чат зі спеціалістом компанії HP.Підтримка електронною поштою.Телефонні номери служби підтримки.Адреси центрів обслуговування HP.
<i>Зауваження щодо дотримання законодавства, правил техніки безпеки й охорони довкілля</i> Цей посібник входить у комплект постачання.	<ul style="list-style-type: none">Важлива нормативна інформація.
<i>Обмежена гарантія*</i> Цей посібник входить у комплект постачання. Його також можна знайти на сторінці http://www.hp.com/go/orderdocuments .	<ul style="list-style-type: none">Інформація про гарантію, що стосується виключно цього комп'ютера.

*У посібниках користувача на комп'ютері та/чи на компакт- або DVD-диску, який входить у комплект постачання, указано положення відповідної прямо передбаченої обмеженої гарантії HP на продукт. Для деяких країн/регіонів комплект постачання включає друковану версію обмеженої гарантії HP. Користувачі з країн і регіонів, для яких не передбачено друкованої версії гарантії, можуть подати запит на її отримання на сайті <http://www.hp.com/go/orderdocuments> або надіслати листа на одну з наведених нижче адрес.

- Північна Америка:** Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd., Boise, ID 83714, USA (США)
- Європа, Середній Схід, Африка:** Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italy (Італія)
- Азіатсько-Тихоокеанський регіон:** Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507 (Сінгапур)

Надсилаючи запит на отримання друкованої версії гарантії, необхідно зазначити номер виробу, гарантійний термін (указаний на сервісному ярлику), ім'я та поштову адресу.

Ресурс**Зміст**

ВАЖЛИВО. Вказані вище адреси НЕ СЛІД використовувати для повернення продукту HP. Відомості про підтримку користувачів у США наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/contactHP>. Відомості про підтримку користувачів у всьому світі наведено на сторінці http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

6 Електростатичний розряд

Електростатичний розряд — це вивільнення статичної електрики під час контакту двох об'єктів, наприклад, удар, який можна отримати йдучи по килиму й узявшись за металеву дверну ручку.

Вивільнення статичної електрики через пальці чи інші електростатичні провідники може призвести до пошкодження електронних компонентів. Щоб зменшити ризик пошкодження комп'ютера, пристрою для читання дисків або втрати даних, перегляньте наведені нижче застереження.

- Якщо в інструкціях з видалення чи підключення вказано від'єднати комп'ютер від джерела струму, зробіть це перед зняттям кришки, скориставшись надійним заземленням.
- До установки тримайте компоненти в спеціальних контейнерах, що захищають від електростатичного розряду.
- Уникайте дотику до контактів, електропроводки та мікросхем. Якомога менше торкайтесь електронних компонентів.
- Використовуйте ненамагнічені інструменти.
- Перш ніж розпочати роботу з компонентами, зніміть статичний заряд, торкнувшись нефарбованої металевої поверхні компонента.
- Видаливши компонент, розмістіть його в спеціальному контейнері, що захищає від електростатичного розряду.

Щоб отримати додаткові відомості про статичні заряди або поради щодо виймання чи установки компонентів, зверніться до служби підтримки.

Показчик

- А**
антени WLAN, визначення 3
антени WWAN, визначення 3
- Б**
бездротові антени, визначення 3
- В**
веб-камера, визначення 4
відділення для батареї 7
внутрішні мікрофони, визначення 4
- Г**
гнізда
аудіовихід (навушники) 2
аудіовихід (мікрофон) 2
кабель безпеки 2
пристрій для читання карток пам'яті 2
гніздо, живлення 1
гніздо аудіовиходу (навушники), визначення 2
гніздо аудіовиходу (мікрофон), визначення 2
гніздо для мікрофона (аудіовихід), визначення 2
гніздо для навушників (аудіовихід) 2
гніздо живлення, визначення 1
гніздо кабелю безпеки, визначення 2
- Д**
динаміки, визначення 6
- Е**
електростатичний розряд 17
- Ж**
жести на сенсорній панелі прокручування 10
жест прокручування на сенсорній панелі 10
- З**
зона сенсорної панелі, визначення 4
- І**
ім'я продукту та номер, комп'ютер 7
індикатор адаптера змінного струму визначення 1
індикатор вбудованої веб-камери, визначення 4
індикатор веб-камери, опис 4
індикатори
адаптер змінного струму 1
веб-камера 4
живлення 3
індикатори живлення 3
- К**
картка пам'яті, визначення 2
клавіші операцій 12
Esc 12
вимкнути звук 12
збільшити гучність 12
збільшити яскравість 12
зменшити гучність 12
зменшити яскравість 12
кнопка живлення 12
назад 12
повноекранний режим 12
уперед 12
кнопка живлення, визначення 5
кнопки
живлення 5
компоненти
вигляд згори 4
вигляд зліва 2
вигляд справа 1
дисплей 3
нижня панель 6
- М**
модуль WLAN 7
- Н**
наступне вікно 12
- П**
підтримка 15
подорожування з комп'ютером 7
порт USB 3.0 із можливістю заряджання (підключення додаткових пристроїв), визначення 2
порти
HDMI 2
USB 1
зарядний USB 3.0 (із живленням) 2
порти USB, визначення 1
пристрій для читання карток пам'яті, визначення 2
- Р**
регулятивна інформація
етикетка з регулятивною інформацією 7
ярлики сертифікації бездротового обладнання 7
- С**
сервісна мітка
розміщення 7
серійний номер 7
серійний номер, комп'ютер 7
- Я**
ярлик WLAN 7
ярлики 7
WLAN 7
регулятивний 7
сервіс 7
сертифікація бездротового обладнання 7
ярлик сертифікації бездротового обладнання 7