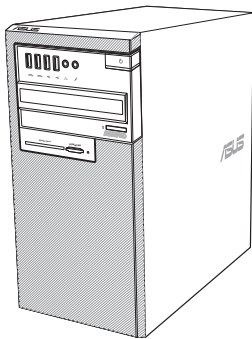


ASUS Стаціонарний ПК

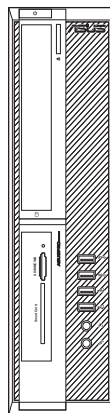
Керівництво користувача



D640MA



**D640MB/ M640MB/
W640MB/ S640MB**



D640SA/ M640SA/ W640SA

UA18416

Доповнене видання версія 4
Серпень 2021

Копірайт © 2021 ASUSTeK Computer Inc. Всі права застережено.

Жодна частина цього керівництва, включаючи описи виробів та ПЗ у ній, не може бути відтворена, передана, переписана, збережена на пристрої пам'яті або перекладена іншою мовою жодним способом і в жодній формі, крім тієї документації, яку користувач зберігає для подальшого користування, без письмової згоди ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS").

Гарантію на виріб та обслуговування не буде продовжено, якщо: (1) виріб ремонтували, модифікували або видозмінили, крім тих випадків, коли ремонт, модифікація або видозміни були письмово схвалені ASUS; або (2) серійний номер виробу видалений або відсутній.

ASUS НАДАЄ ЦЕ КЕРІВНИЦТВО "ЯК Є", БЕЗ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ, ВИСЛОВЛЕНИХ АБО ТАКИХ, ЩО МАЮТЬСЯ НА УВАЗІ, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ ГАРАНТІЯМИ АБО УМОВАМИ ТОВАРНОЇ ПРИДАТНОСТІ АБО ВІДПОВІДНОСТІ ПЕВНИЙ ЦІЛІ. ЗА ЖОДНИХ ОБСТАВИН ASUS, ЙОГО ДИРЕКТОРИ, КЕРІВНИКИ, СЛУЖБОВЦІ АБО АГЕНТИ НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКІ ПРЯМІ, ОСОБЛИВІ, ВИПАДКОВІ АБО НАСЛІДКОВІ ПОШКОДЖЕННЯ (ВКЛЮЧАЮЧИ ВТРАТУ ПРИБУТКУ, ВТРАТУ БІЗНЕСУ, ВТРАТУ ПРИДАТНОСТІ АБО ДАНИХ, ПЕРЕРВУ БІЗНЕСУ ТОЩО), НАВІТЬ ЯКЩО ASUS ПОПЕРЕДЖАЛИ ПРО МОЖЛИВІСТЬ ВИНИКНЕННЯ ТАКИХ ПОШКОДЖЕНЬ ЧЕРЕЗ БУДЬ-ЯКИЙ ДЕФЕКТ АБО ПОМИЛКУ В ЦЬОМУ КЕРІВНИЦТВІ АБО ВИРОБІ.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ІНФОРМАЦІЯ У ЦЬОМУ КЕРІВНИЦТВІ ПОДАНІ ВИКЛЮЧНО ЯК ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ І МОЖУТЬ ЗМІНЮВАТИСЯ БЕЗ ПОПЕРЕДЖЕННЯ. ЇХ НЕ СЛІД РОЗГЛЯДАТИ ЯК ГАРАНТІЮ З БОКУ ASUS. ASUS НЕ НЕСЕ ЖОДНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКІ ПОМИЛКИ АБО НЕТОЧНОСТІ, ЯКІ МОЖУТЬ ТРАПИТИСЯ В КЕРІВНИЦТВІ, ВКЛЮЧАЮЧИ ОПИСАНІ В НЬОМУ ВИРОБИ І ПЗ.

Назви виробів та корпорацій у цьому керівництві можуть як бути, так і не бути зареєстрованими торговими марками або копірайтами відповідних компаній і використовуються лише для позначення або пояснення на користь їхнього власника, без наміру порушити авторські права.

ОБСЛУГОВУВАННЯ І ПІДТРИМКА

Відвідайте наш багатомовний веб-сайт на <https://www.asus.com/support/>.



Зміст

Примітки.....	4
Заходи безпеки.....	9
Позначення, які використовуються в керівництві	10
Де знайти більше інформації.....	10
До комплекту входять.....	11

Глава 1 Початок експлуатації

Ласкаво просимо!.....	13
Знайомство з комп'ютером.....	13
Налаштування комп'ютера	24
УВІМКНЕННЯ комп'ютера.....	27

Глава 2 Підключення пристроїв до комп'ютера

Підключення пристрою пам'яті USB.....	29
Підключення мікрофона і динаміків.....	31
Перемикання на зовнішній вихід аудіо.....	35
Підключення багатьох зовнішніх дисплеїв.....	36

Глава 3 Користування комп'ютером

Правильна постава під час користування стаціонарним ПК	37
Користування пристроєм читання карт (зелений)	38
Користування оптичним дисководом (лише на окремих моделях).....	39
Конфігурація портів USB за допомогою BIOS.....	41
Конфігурація налаштувань безпеки жорсткого диску BIOS.....	42

Глава 4 Підключення до Інтернет

Дротове підключення.....	43
--------------------------	----

Глава 5 Користування Бізнес-менеджером ASUS

Бізнес-менеджер ASUS	49
----------------------------	----

Глава 6 Усунення несправностей

Усунення несправностей.....	59
-----------------------------	----

Додатки Windows® 10 Керівництво користувача

Перший запуск системи	69
Користування Windows® 10 UI.....	70
Ярлики клавіатури	74

Примітки

Послуги переробки і прийому спрацьованих виробів ASUS

В основі програми переробки і прийому спрацьованих виробів ASUS - прагнення досягти найвищих стандартів захисту довкілля. Ми переконані, що можемо забезпечити Вас способами відповідально переробляти вироби, батареї та інші компоненти, а також і пакувальні матеріали. Детальна інформація щодо переробки у різних регіонах подана тут: <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

REACH

Згідно із настановами REACH (реєстрація, оцінка, сертифікація, обмеження використання хімічних речовин) ми оприлюднюємо вміст хімічних речовин у наших виробах на сайті ASUS REACH <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

Заява Федеральної Комісії Зв'язку (США)

Цей пристрій відповідає вимогам Частини 15 Правил Федеральної Комісії Зв'язку (США). Експлуатація підлягає виконанню наступних двох умов:

- Цей пристрій не може викликати шкідливу інтерференцію та
- Пристрій мусить приймати будь-яку отримувану інтерференцію, включаючи ту, яка може викликати небажане функціонування.

Обладнання було перевірено і визнано таким, щоб працює в межах норм для цифрових пристроїв Класу В згідно Частини 15 Правил Федеральної Комісії Зв'язку (США). Ці норми створені для надання достатнього захисту від шкідливої інтерференції в житловому секторі. Обладнання створює, використовує і може випромінювати енергію радіочастот. Якщо воно інстальоване і використовується без дотримання вказівок виробника, обладнання може викликати шкідливу інтерференцію із радіозв'язком. Проте нема гарантії, що інтерференція не виникне при певній інсталяції. Якщо пристрій викликає шкідливу інтерференцію із прийомом радіо- або телесигналу, що можна визначити, вимкнувши і повторно увімкнувши обладнання, радимо користувачеві спробувати самостійно виправити інтерференцію одним або більше із наступних способів:

- Переорієнтуйте або перемістіть антену.
- Збільшіть відстань між обладнанням і приймачем.
- Підключіть обладнання до інших розетки або електромережі, ніж та, до якої підключено приймач.
- Порадьтеся із розповсюджувачем або досвідченим радіо/теле-техніком.



Для дотримання норм Федеральної Комісії Зв'язку (США) слід користуватися екранованими кабелями для підключення монітора до графічної карти. Зміни або модифікації пристрою, не схвалені в письмовій формі стороною, відповідальною за дотримання норм, можуть спричинити до втрати права користуватися обладнанням.

Попередження про літій батарею

ОБЕРЕЖНО: Загроза вибуху, якщо батарею неправильно вставити. Замінійте лише на подібний або такий самий тип, рекомендований виробником. Утилізуйте використані батареї згідно інструкцій виробника.

Avertissement relatif aux batteries Lithium

MISE EN GARDE: Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement avec une pile de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

Заява про відповідність вимогам Міністерства інновацій, науки і економічного розвитку Канади (ISED)

Цей пристрій відповідає патентам Міністерства інновацій, науки і економічного розвитку Канади окрім стандарту(ів) RSS. Експлуатація приладу припустима за виконання двох наступних умов: (1) Цей пристрій не викликає інтерференції, та (2) цей пристрій приймає будь-яку зовнішню інтерференцію, включно з інтерференцією, яка викликає небажані результати. Робота в діапазоні 5150–5250 МГц лише в приміщенні для зменшення можливості виникнення шкідливої інтерференції з мобільними супутниковими системами на спільному каналі.
CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
La bande 5150 – 5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

IC: Заява про відповідність стандартам (Канада)

Відповідає нормам характеристик Класу В канадського стандарту ICES-003. Пристрій відповідає стандарту RSS 210 Industry Canada. Цей пристрій Класу В відповідає всім вимогам до обладнання, яке викликає інтерференцію, в Канаді.

Цей пристрій відповідає стандартам RSS ліцензії Industry Canada. Робота можлива за виконання двох наступних умов: (1) Цей пристрій не викликає інтерференції, а також (2) цей пристрій приймає будь-який зовнішній вплив, включно із впливом, який викликає небажані результати.

Déclaration de conformité d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Le présent appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférences et (2) cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Заява Канадського Департаменту Зв'язку

Цей цифровий прилад не перевищує меж Класу В для радіо-перешкод при передачі з цифрового приладу, встановленого згідно Директив про Радіоінтерференцію Канадського Департаменту Зв'язку.

Цей цифровий прилад Класу В відповідає канадському стандарту ICES-003.

Déclaration du Département Canadien des Communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de classe B en terme d'émissions de nuisances sonores, par radio, par des appareils numériques, et ce conformément aux réglementations d'interférence par radio établies par le département canadien des communications.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

VCCI: Заява про відповідність нормам у Японії

Заява VCCI щодо виробів Класу В

この装置は、クラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Для цього виробу Класу В взято за основу стандарт Японської добровільної контрольної ради з інтерференції обладнання інформаційних технологій (VCCI). Якщо він використовується поруч із радіо- або телеприймачем, він може викликати інтерференцію. Інсталиуйте та експлуатуйте обладнання згідно посібника.

Обладнання, зареєстроване на основі вимірів підтвердження у місці встановлення користувачем

この装置は、現在設置されている場所で妨害波の測定がされた情報技術装置であり、VCCI 協会の基準に適合しています。

従って、現在設置されている場所以外で使用する場合は、再び妨害波を測定し、VCCI に届け出をしなければなりません。

Це виріб, рівень інтерференції для якого було виміряно у місці поточної інсталяції і визнано відповідним стандартам Добровільної контрольної ради з інтерференції обладнання інформаційних технологій (VCCI). Перед користуванням обладнанням у будь-якому місці, крім поточного місця інсталяції, член ради вимірює інтерференцію для підтвердження і реєстрації результатів у VCCI. Примітки щодо радіо-обладнання

Примітки щодо радіо-обладнання

СЕ : Заява відповідності вимогам Євросоюзу

Обладнання відповідає вимогам щодо впливу радіочастот 1999/519/EC, рекомендаціям Ради від 1 липня 1999 р. щодо обмеження впливу електромагнітних полів на населення (0-300 ГГц).

Користування бездротовим радіо

Коли пристрій працює в діапазоні від 5,15 до 5,25 ГГц, ним можна користуватися лише в приміщенні.

Вплив радіочастот

Вихід випромінюваної енергії цього пристрою бездротової локальної мережі є набагато нижчим за межі впливу радіочастот, встановлені FCC. Проте радимо користуватися цим бездротовим обладнанням таким чином, щоб звести до мінімуму потенційний контакт людей з цим пристроєм, який працює у звичайному режимі.

Відповідність бездротового зв'язку Bluetooth нормам FCC

Антену, якою користуються з цим передавачем, неможна розташовувати поруч або експлуатувати у поєднанні з будь-якими іншими антеною або передавачем, як вказано в умовах FCC Grant.

Заява Industry Canada щодо Bluetooth

Цей пристрій Класу В відповідає всім вимогам до обладнання, яке викликає інтерференцію, в Канаді.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

НСС: Заява про бездротовий зв'язок (Тайвань)

低功率射頻器材技術規範

「取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。」應避免影響附近雷達系統之操作。

Заява щодо радіо-обладнання (Японія)

この製品は、周波数帯域5.15～5.35GHzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

КС (Радіо-обладнання)

대한민국 규정 및 준수

방통위 고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,

이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

Спрощена декларація про відповідність нормам ЄС

ASUSTek Computer Inc. заявляє, що цей пристрій відповідає основним вимогам та іншим відповідним вимогам Директиви 2014 / 53 / EU. Повний текст декларації відповідності нормам ЄС доступний на <https://www.asus.com/support/>.

Робота Wi-Fi на частоті 5150-5350 МГц обмежується використанням у приміщенні для країн, поданих у таблиці нижче:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		





ENERGY STAR – це спільна програма Агенства Захисту Довкілля США і Департаментом Енергетики США, яка допомагає нам заощадити гроші та захищати довкілля завдяки енергоефективним виробам і заходам.

Всі виробники ASUS з логотипом ENERGY STAR відповідають стандарту ENERGY STAR, і функція енергозбереження в них активована за замовчанням. Монітор і комп'ютер налаштовані автоматично переходити у режим очікування після 10 і 30 хвилин бездіяльності користувача. Щоб вивести комп'ютер з режиму очікування, клацніть мишею або натисніть будь-яку кнопку на клавіатурі.

Будь ласка, відвідайте <http://www.energystar.gov/powermanagement> по детальну інформацію про керування живленням та його користь для довкілля. Також відвідайте, будь ласка, <http://www.energystar.gov>, щоб отримати детальну інформацію про спільну програму ENERGY STAR.

*ПРИМІТКА: ENERGY STAR НЕ підтримується виробами на основі FreeDOS і Linux.

Заходи безпеки



Відключіть живлення змінного струму та периферійні пристрої перед чищенням. Протирайте стаціонарний ПК чистою целюлозною губкою або замшею, змоченою сумішшю неабразивного розчинника і кількох крапель теплої води, а потім зніміть надлишок вологи сухою тканиною.

- **НЕ РОЗМІЩУЙТЕ** на нерівній або нестійкій поверхні. Звертайтеся по обслуговування, якщо було пошкоджено корпус.
- **НЕ КОРИСТУЙТЕСЯ** пристроєм там, де багато бруду або пилу. **НЕ КОРИСТУЙТЕСЯ** ПК під час витіку газу.
- **НЕ СТАВТЕ І НЕ ВПУСКАЙТЕ** предмети згори на ПК і не вставляйте сторонні предмети до стаціонарного ПК.
- **НЕ ПІДДАВАЙТЕ ДІЇ** сильних магнітних або електричних полів.
- **НЕ КОРИСТУЙТЕСЯ** поруч із рідинами або вологою, під дощем. **НЕ КОРИСТУЙТЕСЯ** модемом під час грози.
- Примітка про безпеку батарей: **НЕ КИДАЙТЕ** батарею у вогонь. **НЕ ЗАМИКАЙТЕ** контакти батарей. **НЕ РОЗБИРАЙТЕ** батарею.
- Користуйтеся у середовищі із температурою від 5°C (41°F) до 40°C (104°F).
- **НЕ ЗАКРИВАЙТЕ** вентиляційні отвори стаціонарного ПК, щоб система не перегрівалася.
- **НЕ КОРИСТУЙТЕСЯ** пошкодженими шнурами живлення, аксесуарами та іншими периферійними пристроями.
- Щоб уникнути ураження електрострумом, вимкніть шнур живлення з розетки перш ніж переміщувати систему.
- Зверніться по професійну допомогу перед користуванням адаптером або подовжувачем. Ці пристрої можуть перервати струм заземлення.
- Переконайтеся, що джерело живлення встановлене на правильну, для Вашого регіону, напругу. Якщо Ви не впевнені в тому, яка напруга в розетці, якою Ви користуєтесь, зверніться до місцевої служби енергозабезпечення.
- Якщо джерело живлення несправне, не намагайтеся полагодити його самостійно. Зверніться до кваліфікованого техніка або розповсюджувача.



Небезпечні рухомі частини. Перед обслуговуванням виробу, слід повністю вимкнути систему робочого столу. Замінювати компоненти вентилятора може лише кваліфікований персонал.

Попередження про небезпечні рухомі частини

УВАГА: Тримайте пальці та інші частини тіла подалі від будь-яких рухомих частин.

Позначення, які використовуються в керівництві

Щоб правильно виконувати певні дії, зверніть увагу на наступні символи у керівництві.



НЕБЕЗПЕКА/ОБЕРЕЖНО: Як уникнути травмування під час виконання задачі.



УВАГА: Як уникнути пошкодження компонентів під час виконання задачі.



ВАЖЛИВО: Інструкції, які НЕОБХІДНО виконувати, щоб виконати задачу.



ПРИМІТКА: Підказки та додаткова інформація, яка допоможе виконати задачу.

Де знайти більше інформації

Додаткову інформацію про вдосконалення ПЗ та виробу Ви знайдете тут.

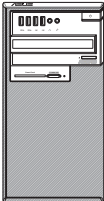


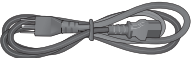





Сайти ASUS

Сайт ASUS надає поновлену інформацію про апаратне забезпечення і ПЗ ASUS.
Відвідайте сайт ASUS www.asus.com.

Місцева технічна підтримка ASUS

Відвідайте сайт ASUS <http://support.asus.com/contact> , щоб отримати контакти чергового інженера технічної підтримки.

До комплекту входять

		
Стационарний ПК ASUS	Клавіатура x 1	Миша x 1
		
Шнур живлення x 1	DVD підтримки x 1	DVD відновлення x 1 (Додатково)
		
Килимок миші ASUS x 1 (Додатково)	Керівництво з інсталяції x 1	Гарантійний талон x 1



- Якщо будь-який із вказаних вище предметів пошкоджений або відсутній, зверніться до розповсюджувача.
- Зображення предметів подані лише як загальна інформація. Технічні характеристики виробу можуть відрізнятися від вказаних залежно від моделі.

Глава 1

Початок експлуатації

Ласкаво просимо!

Дякуємо за придбання стаціонарного ПК ASUS!

Стаціонарний ПК ASUS відзначається фантастичними робочими характеристиками, непохитною надійністю та утилітами, які працюють, у першу чергу, для користувача. Всі ці характеристики зібрані у стильному футуристичному корпусі системи.



Прочитайте гарантійний талон ASUS перш ніж налаштувати стаціонарний ПК ASUS.



- Стаціонарний ПК не підтримує операційну систему Windows® 7. ASUS не несе відповідальності за будь-які втрати або пошкодження через інсталяцію Windows® 7.
 - Обережно поводьтеся зі стаціонарним ПК, щоб запобігти травмам.
-

Знайомство з комп'ютером

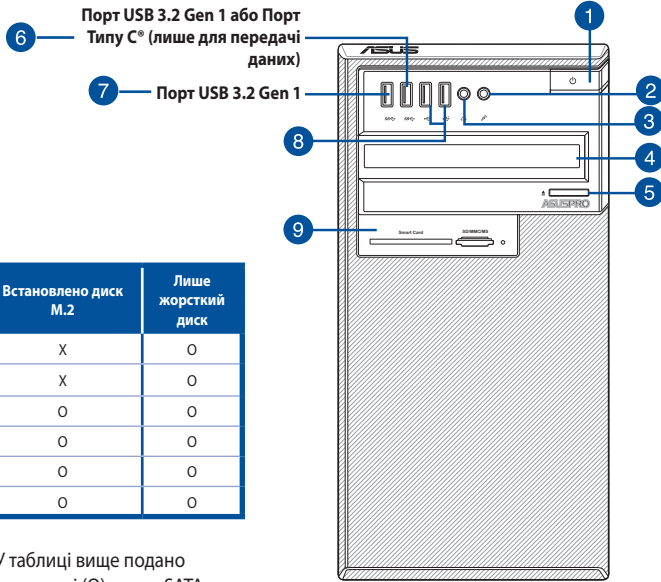


Ілюстрації надані лише як загальна інформація. Порти та їхнє розташування, а також колір корпусу можуть відрізнятися залежно від моделі.



ВАЖЛИВО! Не користуйтеся цим Стаціонарним ПК для майнінгу криптовалюти (споживаючи великі обсяги електроенергії та витрачаючи багато часу на отримання конвертованої віртуальної валюти) і/або подібної діяльності.

D640MA Передня панель



Порт SATA	Встановлено диск M.2	Лише жорсткий диск
SATA6G_1	X	O
SATA6G_2	X	O
SATA6G_3	O	O
SATA6G_4	O	O
SATA6G_5	O	O
SATA6G_6	O	O

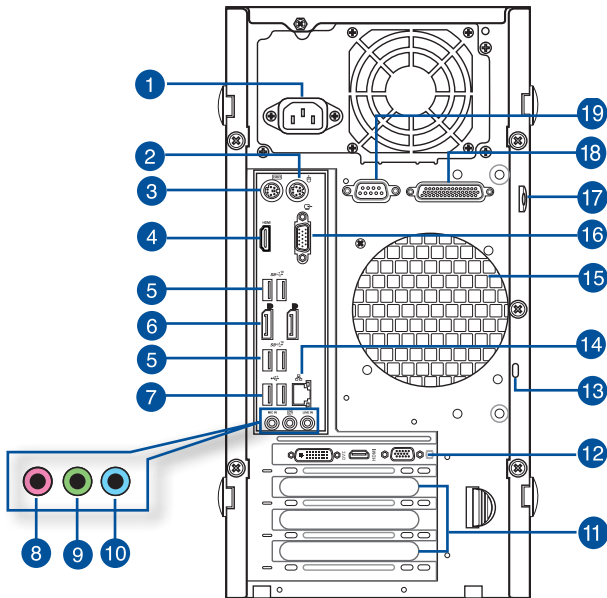
ПРИМІТКА: У таблиці вище подано недоступні (X) і доступні (O) порти SATA, коли встановлено диск M.2.



Гніздо M.2 ділить діапазон із портами SATA6G_1 та SATA6G_2. Коли диск M.2 встановлено в гніздо M.2, порти SATA6G_1 і SATA6G_2 недоступні.

- 1. Кнопка живлення.** Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути комп'ютер.
- 2. Порт мікрофону (рожевий).** Це порт для підключення мікрофона.
- 3. Порт навушників (зелений).** Цей порт слугує для підключення навушників або динаміка.
- 4. Відсік оптичного дисководу 5,25 дюйми (зелений).** У відсіку є оптичний дисковод.
- 5. Кнопка вивільнення оптичного дисководу.** Натисніть цю кнопку, щоб вивільнити лоток оптичного дисководу.
- 6. Порт USB 3.2 Gen 1 або Типу C®.** Цей порт - для підключення USB 3.2 Gen 1 або пристроїв Типу C® лише для передачі даних.
- 7. Порт USB 3.2 Gen 1.** Ці порти універсальної серійної шини 3.2 Gen 1 (USB 3.2 Gen 1) слугують для підключення таких пристроїв USB 3.2 як миша, принтер, сканер, камера, КПК тощо.
- 8. Порти USB 2.0.** Ці порти універсальної серійної шини 2.0 - USB 2.0 підключаються до таких пристроїв USB 2.0 як миша, принтер, сканер, камера, КПК та інші.
- 9. Відсіки для дисків 3,5 дюйми.** Відсіки для дисків 3,5 дюйми - для жорстких дисків / пристроїв читання карт 3,5 дюйми.

D640MA Задня панель



1. **Сполучувач живлення.** Вставте шнур живлення до цього сполучувача.



таке номінальне навантаження: 115/230Vac, 50-60Hz, 6/3А або
220-230Vac, 50Hz, 3А або
230Vac, 50Hz, 3А або
100-120Vac, 50-60Hz, 8А

2. **Порт PS/2 / миша (зелений).** Цей порт призначений для PS/2 миші.
3. **Порт клавіатура PS/2 / (фіолетовий).** Цей порт призначений для клавіатури PS/2.
4. **Порт HDMI™.** Цей порт призначений для сполучувача High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) і є сумісним із HDCP для відтворення HD DVD, Blu-ray та іншого захищеного змісту.
5. **Порти USB 3.2 Gen 2.** Ці порти 9-контактної Універсальної Серійної Шини (USB) призначені для пристроїв USB 3.2 Gen 2.

Наполегливо радимо підключати пристрої USB 3.2 Gen 2 до портів USB 3.2 Gen 2, щоб Ваші пристрої USB 3.2 Gen 2 краще і швидше працювали.



6. **DisplayPort.** Цей порт призначений для пристроїв, сумісних з DisplayPort.

7. **Порти USB 2.0.** Ці порти 9-контактної Універсальної Серійної Шини (USB) призначені для пристроїв USB 2.0.
8. **Порт мікрофону (рожевий).** Це порт для підключення мікрофона.
9. **Порт виходу лінії (зелений).** Цей порт слугує для підключення навушників або динаміка. У конфігурації з 4.1, 5.1 або 7.1 каналів цей порт працює для виходу переднього динаміка. Підтримується ASUS Audio Wizard.
10. **Порт входу лінії (блакитний).** Порт для підключення до касетного магнітофону, програвача CD або DVD та інших джерел аудіо.



Під час конфігурації аудіо користуйтеся таблицею, де вказано функції портів аудіо для 2.1, 4.1, 5.1 або 7.1 каналів.

Конфігурація 2.1, 4.1, 5.1 або 7.1-канального аудіо

Порт	Навушники 2.1-канальні	4.1-канальні	5.1-канальні	7.1-канальні
Блакитний (Задня панель)	Вхід лінії	Вихід заднього динаміка	Вихід заднього динаміка	Вихід заднього динаміка
Зелений (Задня панель)	Вихід лінії	Вихід переднього навушника	Вихід переднього навушника	Вихід переднього навушника
Рожевий (Задня панель)	Вхід мікрофона	Вхід мікрофона	Центр басів/Центр	Центр басів/Центр
Зелений (Передня панель)	-	-	-	Вихід бокового динаміка

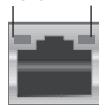
11. **Кронштейн отвору розширення.** Інсталиючи карту розширення, зніміть кронштейн отвору розширення.
12. **Графічна карта ASUS (лише на окремих моделях).** Порти виходу дисплею на додатковій графічній карті ASUS залежать від моделі.
13. **Отвір для замка Kensington®.** Отвір для замка Kensington® надає можливість прикріпити ПК сумісними з ПК кабелями безпеки Kensington®.
14. **Порт LAN (RJ-45).** Цей порт надає можливість гігабітного підключення до локальної мережі (LAN) через хаб мережі.

Світлодіодні покажчики порту LAN

Світлодіод діяльності/зв'язку		Світлодіод швидкост	
Статус	Опис	Статус	Опис
ВИМК	Нема зв'язку	ВИМК.	Підключення 10 Мб/сек.
ОРАНЖЕВИЙ	Підключено	ОРАНЖЕВИЙ	Підключення 100 Мб/сек.
МЕРЕХТИТЬ	Діяльність даних	ЗЕЛЕНИЙ	Підключення 1 Гб/сек.

СВІТЛОДІОД
ДІЯЛЬНОСТІ/
ЗВ'ЯЗКУ

СВІТЛОДІОД
ШВИДКОСТІ



Порт LAN

15. **Вентиляційні отвори.** Через ці отвори здійснюється вентиляція.

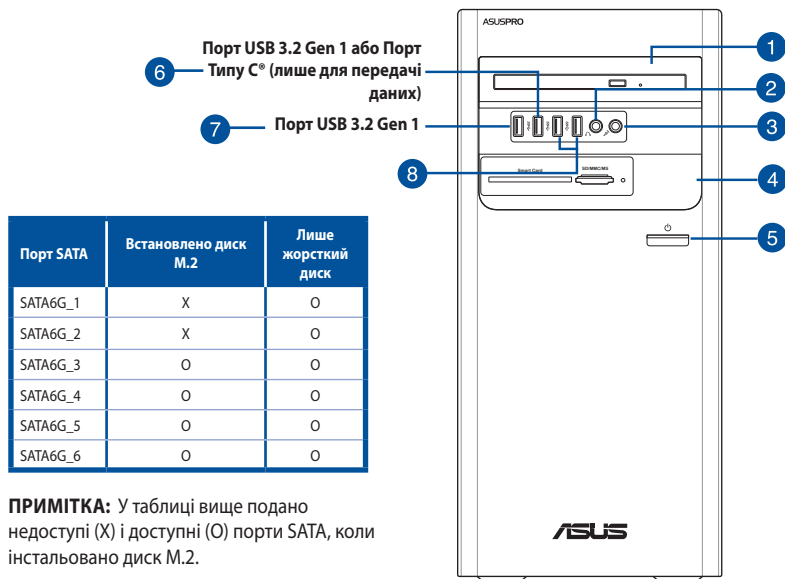


НЕ ЗАКРИВАЙТЕ вентиляційні отвори на корпусі. Завжди забезпечуйте правильну вентиляцію комп'ютера.

16. **Порт VGA.** Цей порт - для сумісних із VGA пристроїв, таких як монітор VGA.
17. **Отвір для замка.** Через цей отвір ПК можна прикріпити стандартним всіячим замком.

18. **Паралельний порт (додатково).** Через цей порт підключаються паралельний принтер, сканер або інші пристрої.
19. **Серійний порт (додатково).** Цей порт COM призначений для мишей або інших серійних пристроїв.

D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB Передня панель



Порт SATA	Встановлено диск M.2	Лише жорсткий диск
SATA6G_1	X	O
SATA6G_2	X	O
SATA6G_3	O	O
SATA6G_4	O	O
SATA6G_5	O	O
SATA6G_6	O	O

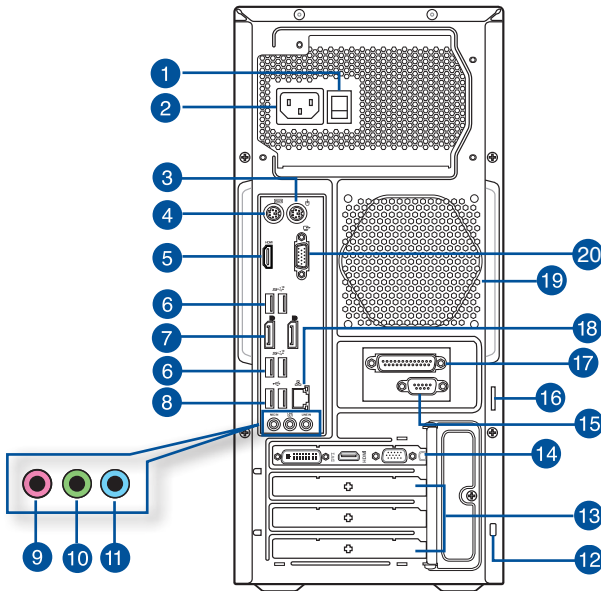
ПРИМІТКА: У таблиці вище подано недоступні (X) і доступні (O) порти SATA, коли встановлено диск M.2.



Гніздо M.2 ділить діапазон із портами SATA6G_1 та SATA6G_2. Коли диск M.2 встановлено в гніздо M.2, порти SATA6G_1 і SATA6G_2 недоступні.

1. **Відсік оптичного дисководу 5,25 дюйми.** У відсіку є оптичний дисковод.
2. **Порт навушників (зелений).** Цей порт слугує для підключення навушників або динаміка.
3. **Порт мікрофону (рожевий).** Це порт для підключення мікрофона.
4. **Відсіки для дисків 3,5 дюйми.** Відсіки для дисків 3,5 дюйми - для жорстких дисків / пристроїв читання карт 3,5 дюйми.
5. **Кнопка живлення.** Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути комп'ютер.
6. **Порт USB 3.2 Gen 1 або Типу C®.** Цей порт - для підключення USB 3.2 Gen 1 або пристроїв Типу C® лише для передачі даних.
7. **Порт USB 3.2 Gen 1.** Ці порти універсальної серійної шини 3.2 Gen 1 (USB 3.2 Gen 1) слугують для підключення таких пристроїв USB 3.2 як миша, принтер, сканер, камера, КПК тощо.
8. **Порти USB 2.0.** Ці порти універсальної серійної шини 2.0 - USB 2.0 підключаються до таких пристроїв USB 2.0 як миша, принтер, сканер, камера, КПК та інші.

D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB Задня панель



1. **Перемикач напруги.** Використовуйте цей перемикач, щоб обрати відповідну вхідну напругу системи до джерела напруги в вашому регіоні. Якщо подача напруги в вашому регіоні становить 100-127 В~, встановіть перемикач на 115 В~. Якщо подача напруги в вашому регіоні становить 200-240 В~, встановіть перемикач на 230 В~.



Якщо встановити перемикач на 115 В~ у середовищі з напругою 230 В~ або на 230 В~ у середовищі з напругою 115 В~, це може спричинити значну шкоду системі.



Селектор напруги доступний залежно від моделі джерела живлення.

2. **Сполучувач живлення.** Вставте шнур живлення до цього сполучувача.



таке номінальне навантаження: 115/230Vac, 50-60Hz, 6/3A або
220-230Vac, 50Hz, 3A або
230Vac, 50Hz, 3A або
100-120Vac, 50-60Hz, 8A

3. **Порт PS/2 / миша (зелений).** Цей порт призначений для PS/2 миші.
4. **Порт клавіатура PS/2 / (фіолетовий).** Цей порт призначений для клавіатури PS/2.
5. **Порт HDMI™.** Цей порт призначений для сполучувача High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) і є сумісним із HDCP для відтворення HD DVD, Blu-ray та іншого захищеного змісту.

6. **Порти USB 3.2 Gen 2.** Ці порти 9-контактної Універсальної Серійної Шини (USB) призначені для пристроїв USB 3.2 Gen 2.



Наполегливо радимо підключати пристрої USB 3.2 Gen 2 до портів USB 3.2 Gen 2, щоб Ваші пристрої USB 3.2 Gen 2 краще і швидше працювали.

7. **DisplayPort.** Цей порт призначений для пристроїв, сумісних з DisplayPort.
8. **Порти USB 2.0.** Ці порти універсальної серійної шини 2.0 - USB 2.0 підключаються до таких пристроїв USB 2.0 як миша, принтер, сканер, камера, КПК та інші.
9. **Порт мікрофону (рожевий).** Це порт для підключення мікрофона.
10. **Порт виходу лінії (зелений).** Цей порт слугує для підключення навушників або динаміка. У конфігурації з 4.1, 5.1, або 7.1 каналів цей порт працює для виходу переднього динаміка.
11. **Порт входу лінії (блакитний).** Порт для підключення до касетного магнітофону, програвача CD або DVD та інших джерел аудіо.



Під час конфігурації аудіо користуйтеся таблицею, де вказано функції портів аудіо для 2.1, 4.1, 5.1 або 7.1 каналів.

Конфігурація 2.1, 4.1, 5.1 або 7.1-канального аудіо

Порт	Навушники 2.1-канальні	4.1-канальні	5.1-канальні	7.1-канальні
Блакитний (Задня панель)	Вхід лінії	Вихід заднього динаміка	Вихід заднього динаміка	Вихід заднього динаміка
Зелений (Задня панель)	Вихід лінії	Вихід переднього навушника	Вихід переднього навушника	Вихід переднього навушника
Рожевий (Задня панель)	Вхід мікрофона	Вхід мікрофона	Центр басів/Центр	Центр басів/Центр
Зелений (Передня панель)	-	-	-	Вихід бокового динаміка

12. **Отвір для замка Kensington®.** Отвір для замка Kensington® надає можливість прикріпити ПК сумісними з ПК кабелями безпеки Kensington®.
13. **Кронштейн отвору розширення.** Інсталиючи карту розширення, зніміть кронштейн отвору розширення.
14. **Графічна карта ASUS (лише на окремих моделях).** Порти виходу дисплею на додатковій графічній карті ASUS залежать від моделі.
15. **Серійний порт (додатково).** Цей порт COM призначений для мишей або інших серійних пристроїв.
16. **Отвір для замка.** Через цей отвір ПК можна прикріпити стандартним висячим замком.
17. **Паралельний порт (додатково).** Через цей порт підключаються паралельний принтер, сканер або інші пристрої.

18. **Порт LAN (RJ-45).** Цей порт надає можливість гігабітного підключення до локальної мережі (LAN) через хаб мережі.

Світлодіодні покажчики порту LAN

Світлодіод діяльності/зв'язку		Світлодіод швидкост	
Статус	Опис	Статус	Опис
ВИМК	Нема зв'язку	ВИМК.	Підключення 10 Мб/сек.
ОРАНЖЕВИЙ	Підключено	ОРАНЖЕВИЙ	Підключення 100 Мб/сек.
МЕРЕХТИТЬ	Діяльність даних	ЗЕЛЕНИЙ	Підключення 1 Гб/сек.

СВІТЛОДІОД
ДІЯЛЬНОСТІ/
ЗВ'ЯЗКУ

СВІТЛОДІОД
ШВИДКОСТІ



Порт LAN

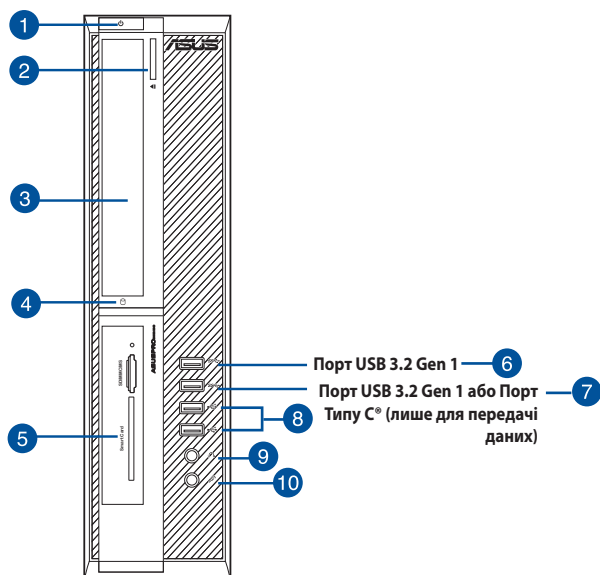
19. **Вентиляційні отвори.** Через ці отвори здійснюється вентиляція.



НЕ ЗАКРИВАЙТЕ вентиляційні отвори на корпусі. Завжди забезпечуйте правильну вентиляцію комп'ютера.

20. **Порт VGA.** Цей порт - для сумісних із VGA пристроїв, таких як монітор VGA.

D640SA/ M640SA/ W640SA Передня панель



Порт SATA	Встановлено диск M.2	Лише жорсткий диск
SATA6G_1	X	O
SATA6G_2	X	O
SATA6G_3	O	O
SATA6G_4	O	O
SATA6G_5	O	O
SATA6G_6	O	O

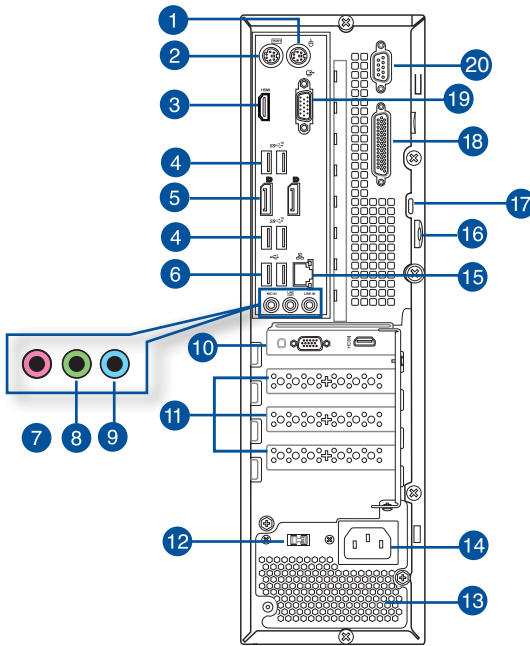
ПРИМІТКА: У таблиці вище подано недоступні (X) і доступні (O) порти SATA, коли встановлено диск M.2. Гніздо M.2.



Гніздо M.2 ділить діапазон із портами SATA6G_1 та SATA6G_2. Коли диск M.2 встановлено в гніздо M.2, порти SATA6G_1 і SATA6G_2 недоступні.

- 1. Кнопка живлення.** Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути комп'ютер.
- 2. Кнопка "Скинути".** Натисніть цю кнопку, щоб скинути налаштування комп'ютера.
- 3. Відсік оптичного дисководу 5,25 дюйми.** Відсік оптичного дисководу 5,25 дюйми - для пристроїв з 5,25-дюймовими DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW.
- 4. Світлодіод жорсткого диску.** Цей світлодіод вмикається, коли працює жорсткий диск.
- 5. Відсіки для дисків 3,5 дюйми.** Відсіки для дисків 3,5 дюйми - для жорстких дисків / пристроїв читання карт 3,5 дюйми.
- 6. Порт USB 3.2 Gen 1.** Ці порти універсальної серійної шини 3.2 Gen 1 (USB 3.2 Gen 1) слугують для підключення таких пристроїв USB 3.2 як миша, принтер, сканер, камера, КПК тощо.
- 7. Порт USB 3.2 Gen 1 або Типу C®.** Цей порт - для підключення USB 3.2 Gen 1 або пристроїв Типу C® лише для передачі даних.
- 8. Порти USB 2.0.** Ці порти універсальної серійної шини 2.0 - USB 2.0 підключаються до таких пристроїв USB 2.0 як миша, принтер, сканер, камера, КПК та інші.
- 9. Порт навушників (зелений).** Цей порт слугує для підключення навушників або динаміка.
- 10. Порт мікрофону (рожевий).** Це порт для підключення мікрофона.

D640SA/ M640SA/ W640SA Задня панель



1. **Порт PS/2 / миша (зелений).** Цей порт призначений для PS/2 миші.
2. **Порт клавиатура PS/2 / (фіолетовий).** Цей порт призначений для клавіатури PS/2.
3. **Порт HDMI™.** Цей порт призначений для сполучувача High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) і є сумісним із HDCP для відтворення HD DVD, Blu-ray та іншого захищеного змісту.
4. **Порти USB 3.2 Gen 2.** Ці порти 9-контактної Універсальної Серійної Шини (USB) призначені для пристроїв USB 3.2 Gen 2.

Наполегливо радимо підключати пристрої USB 3.2 Gen 2 до портів USB 3.2 Gen 2, щоб Ваші пристрої USB 3.2 Gen 2 краще і швидше працювали.



5. **DisplayPort.** Цей порт призначений для пристроїв, сумісних з DisplayPort.
6. **Порти USB 2.0.** Ці порти універсальної серійної шини 2.0 - USB 2.0 підключаються до таких пристроїв USB 2.0 як миша, принтер, сканер, камера, КПК та інші.
7. **Порт мікрофону (рожевий).** Це порт для підключення мікрофона.
8. **Порт виходу лінії (зелений).** Цей порт слугує для підключення навушників або динаміка. У конфігурації з 4.1, 5.1 або 7.1 каналів цей порт працює для виходу переднього динаміка.
9. **Порт входу лінії (блакитний).** Порт для підключення до касетного магнітофону, програвача CD або DVD та інших джерел аудіо.



Під час конфігурації аудіо користуйтеся таблицею, де вказано функції портів аудіо для 2.1, 4.1, 5.1 або 7.1 каналів.

Конфігурація 2.1, 4.1, 5.1 або 7.1-канального аудіо

Порт	Наушники 2.1-канальні	4.1-канальні	5.1-канальні	7.1-канальні
Блакитний (Задня панель)	Вихід лінії	Вихід заднього динаміка	Вихід заднього динаміка	Вихід заднього динаміка
Зелений (Задня панель)	Вихід лінії	Вихід переднього навушника	Вихід переднього навушника	Вихід переднього навушника
Рожевий (Задня панель)	Вхід мікрофона	Вхід мікрофона	Центр басів/Центр	Центр басів/Центр
Зелений (Передня панель)	-	-	-	Вихід бокового динаміка

- Графічна карта ASUS (лише на окремих моделях).** Порти виходу дисплею на додатковій графічній карті ASUS залежать від моделі.
- Кронштейн отвору розширення.** Інсталюючи карту розширення, зніміть кронштейн отвору розширення.
- Перемикач напруги.** Використовуйте цей перемикач, щоб обрати відповідну вхідну напругу системи до джерела напруги в вашому регіоні. Якщо подача напруги в вашому регіоні становить 100-127 В~, встановіть перемикач на 115 В~. Якщо подача напруги в вашому регіоні становить 200-240 В~, встановіть перемикач на 230 В~.



Якщо встановити перемикач на 115 В~ у середовищі з напругою 230 В~ або на 230 В~ у середовищі з напругою 115 В~, це може спричинити значну шкоду системі.



Джерела живлення 80 Plus не мають перемикача напруги.

- Вентиляційні отвори.** Через ці отвори здійснюється вентиляція.



НЕ ЗАКРИВАЙТЕ вентиляційні отвори на корпусі.

- Сполучувач живлення.** Вставте шнур живлення до цього сполучувача.



таке номінальне навантаження: 115/230Vac, 50-60Hz, 6A/3A

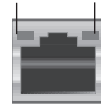
- Порт LAN (RJ-45).** Цей порт надає можливість гігабітного підключення до локальної мережі (LAN) через хаб мережі.

Світлодіодні покажчики порту LAN

Світлодіод діяльності/зв'язку		Світлодіод швидкості	
Статус	Опис	Статус	Опис
ВИМК	Нема зв'язку	ВИМК.	Підключення 10 Мб/сек.
ОРАНЖЕВИЙ	Підключено	ОРАНЖЕВИЙ	Підключення 100 Мб/сек.
МЕРЕХТИТЬ	Діяльність даних	ЗЕЛЕНИЙ	Підключення 1 Гб/сек.

СВІТЛОДІОД
діяльності/
зв'язку

СВІТЛОДІОД
ШВИДКОСТІ



Порт LAN

16. **Отвір для замка.** Через цей отвір ПК можна прикріпити стандартнимисячим замком.
17. **Отвір для замка Kensington®.** Отвір для замка Kensington® надає можливість прикріпити ПК сумісними з ПК кабелями безпеки Kensington®.
18. **Паралельний порт (додатково).** Через цей порт підключаються паралельний принтер, сканер або інші пристрої.
19. **Порт VGA.** Цей порт - для сумісних із VGA пристроїв, таких як монітор VGA.
20. **Серійний порт (додатково).** Цей порт COM призначений для мишей або інших серійних пристроїв.

Налаштування комп'ютера

Ця секція розповість про підключення до комп'ютера основних апаратних засобів, таких як зовнішній монітор, клавіатура, миша і шнур живлення.

Підключення зовнішнього монітора

Користування графічною картою ASUS (лише на окремих моделях)

Підключіть монітор до порту виходу дисплею на внутрішній графічній карті ASUS.

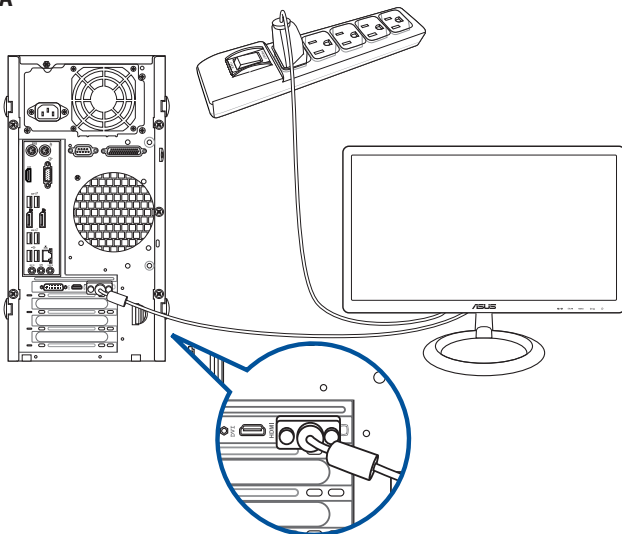
Щоб підключити зовнішній монітор за допомогою графічної карти ASUS:

1. Підключіть монітор до порту виходу дисплею на графічній карті ASUS.
2. Увімкніть монітор до джерела живлення.



Порти виходу дисплею на графічній карті ASUS залежать від моделі.

D640MA



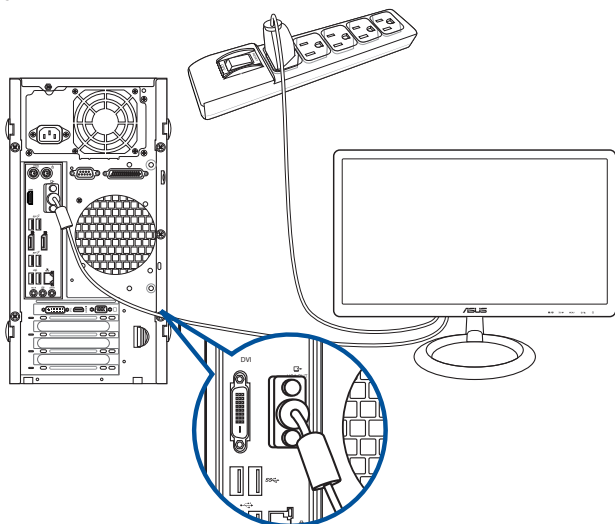
Користування портами виходу дисплею на платі

Підключіть монітор до порту виходу дисплею на платі.

Щоб підключити зовнішній монітор до портів виходу дисплею на платі:

1. Підключіть монітор VGA до порту VGA, або монітор DVI-D до порту DVI-D, або монітор HDMI до порту HDMI на задній панелі компютера.
2. Увімкніть монітор до джерела живлення.

D640MA

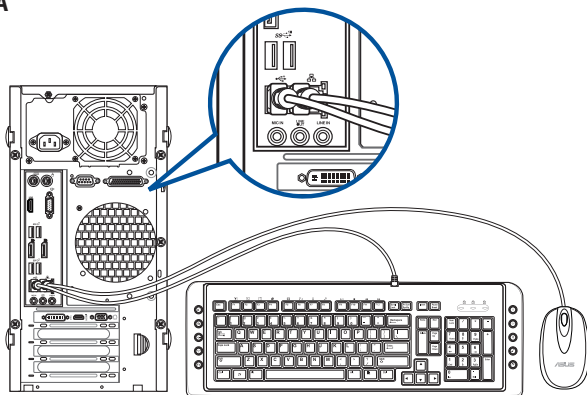


- Якщо Ваш комп'ютер оснащений графічною картою, графічна карта ASUS вказана як основний пристрій показу в BIOS. Тому підключіть монітор до порту виходу дисплею на графічній карті.
- Як підключити декілька зовнішніх моніторів до комп'ютера, детально розказано у **Підключення декількох зовнішніх моніторів** у Главі 2 цього керівництва.

Підключення клавіатури USB та миші USB

Підключіть клавіатуру USB та мишу USB до портів USB на задній панелі комп'ютера.

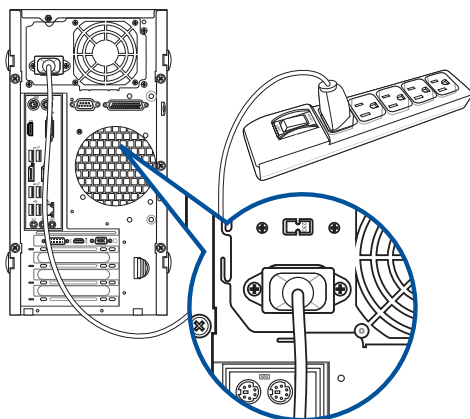
D640MA



Підключення шнура живлення

Підключіть один кінець шнура живлення до сполучувача живлення на задній панелі комп'ютера, а інший кінець - до джерела живлення.

D640MA



Заради безпеки, підключайте шнур живлення **ЛИШЕ** до заземленої розетки електромережі.

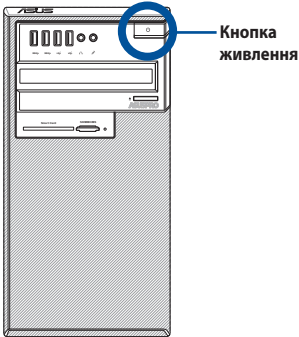
УВІМКНЕННЯ комп'ютера

Цей розділ описує увімкнення комп'ютера після його налаштування.

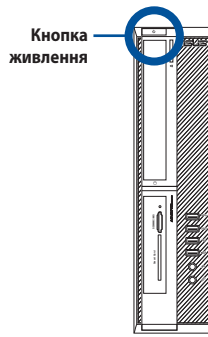
УВІМКНЕННЯ комп'ютера

Щоб УВІМКНУТИ комп'ютер:

1. УВІМКНІТЬ монітор.
2. Натисніть кнопку живлення на комп'ютері.



D640MA



D640SA/ M640SA/ W640SA



*D640MB/ M640MB/
W640MB/ S640MB*

3. Почекайте, поки операційна система автоматично завантажиться.

Глава 2

Підключення пристроїв до комп'ютера

Підключення пристрою пам'яті USB

На задній і передній панелях стаціонарного ПК є порти USB 2.0/1.1, USB 3.2 Gen 1 і USB 3.2 Gen 2. Порти USB надають можливість підключати пристрої USB, такі як пристрої пам'яті.

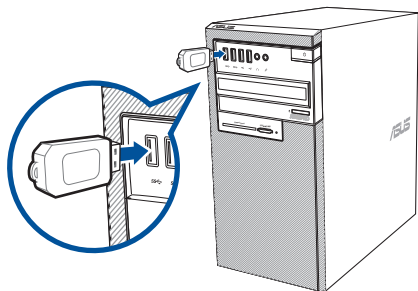
Щоб підключити пристрій пам'яті USB:

- Вставте пристрій пам'яті USB до комп'ютера.

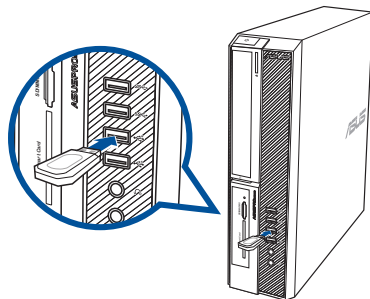


З настройок BIOS-у можна вмикати і вимикати кожен окремо передні та задні порти USB 2.0/1.1, USB 3.2 Gen 1 і USB 3.2 Gen 2. Подробиці див. у розділі Configuring the USB ports using the BIOS (Конфігурація портів USB з BIOS-у) в Главі 3 цього посібника користувача.

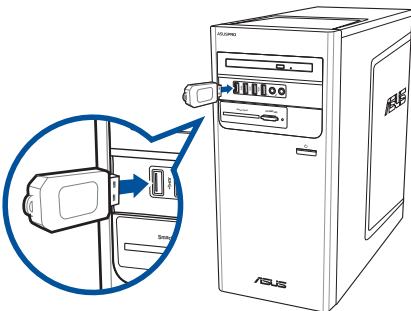
Передня панель



D640MA

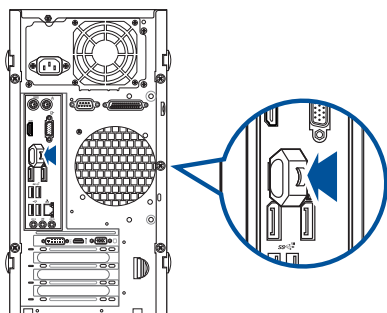


D640SA/ M640SA/ W640SA

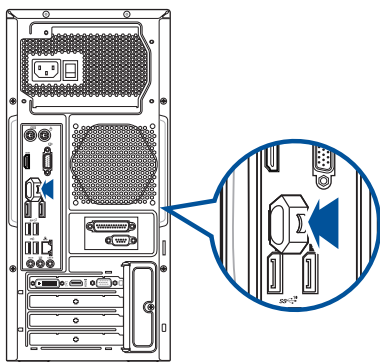


D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB

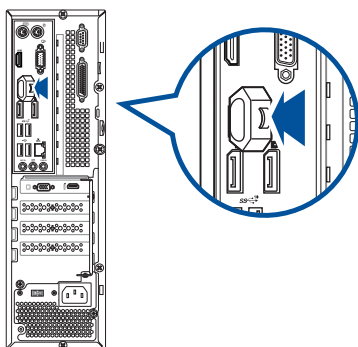
Задня панель



D640MA



D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB



D640SA/ M640SA/ W640SA

Підключення мікрофона і динаміків

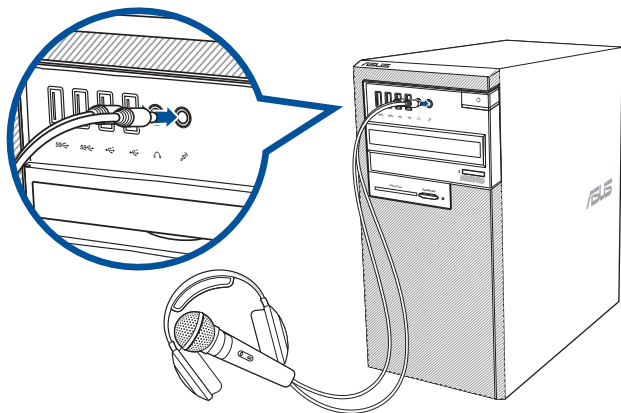
Стационарний ПК має порти для мікрофонів і динаміків на передній і задній панелях. Порти I/O аудіо, розташовані на задній панелі, надають можливість підключати 2.1, 4.1, 5.1 і 7.1-канальні стерео-динаміки.



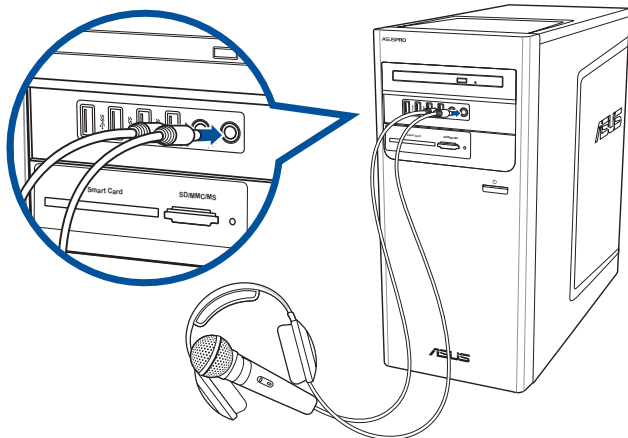
- Якщо стационарний ПК має внутрішній динамік, вихід аудіо здійснюватиметься з внутрішнього динаміка.
- Підключаючи зовнішній аудіопристрій, такий як навушники або динамік, слід активувати вихід аудіопристрою. Детальніше про це - у розділі Changing to the external audio output (Перемикання на зовнішній вихід аудіо).
- Відключаючи аудіопристрій, слід вручну змінити вихід аудіо на зовнішній динамік з Контрольної панелі.

Підключення навушника і мікрофону

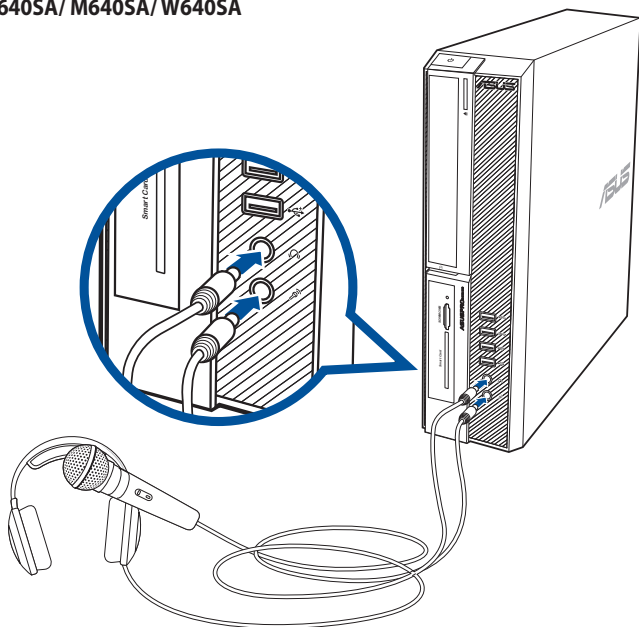
D640MA



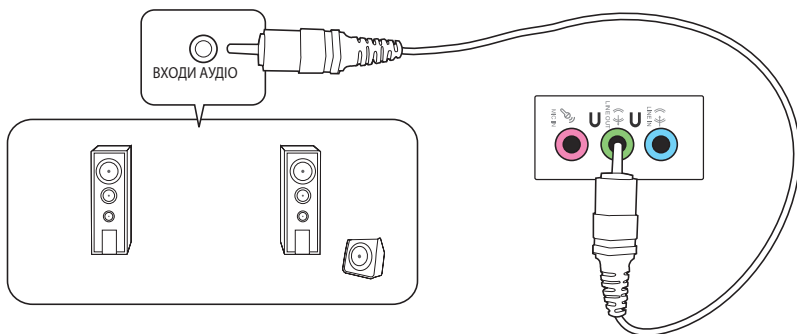
D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB



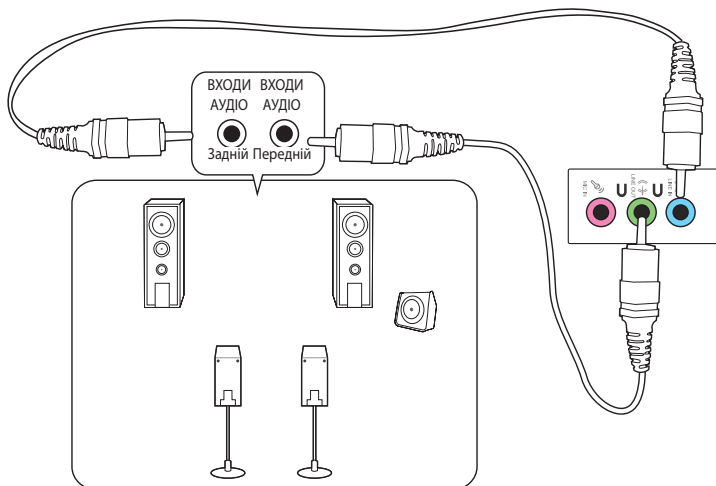
D640SA/ M640SA/ W640SA



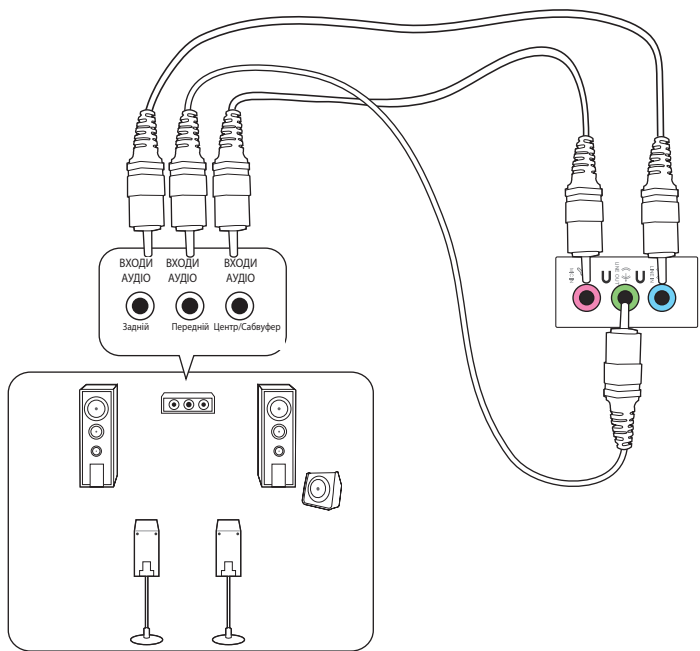
Підключення 2.1-канальних динаміків



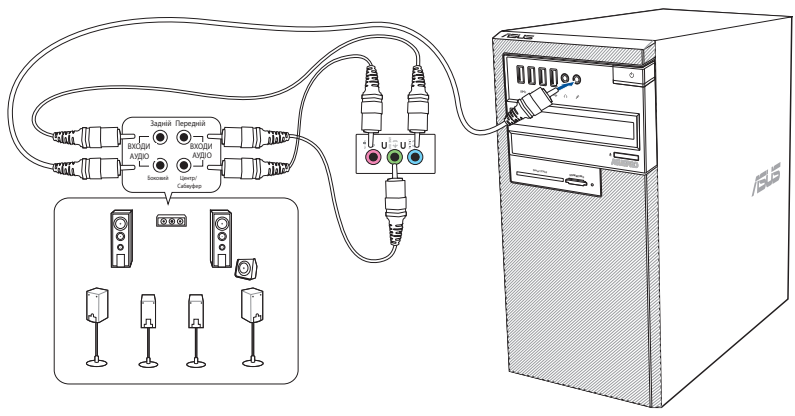
Підключення 4.1-канальних динаміків



Підключення 5.1-канальних динаміків



Підключення 7.1-канальних динаміків



Перемикання на зовнішній вихід аудіо

Підключаючи зовнішній аудіопристрій до Стационарного ПК, активуйте пристрій виходу аудіо, щоб забезпечити високу якість аудіо.

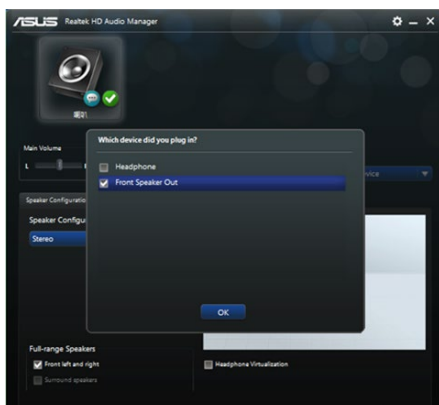
Щоб переключитися на зовнішній вихід аудіо:

1. Підключіть зовнішній аудіопристрій, такий як навушник або динамік, до заднього порту Line Out (Вихід лінії). Автоматично з'являється екран Audio Manager (Диспетчер аудіо).

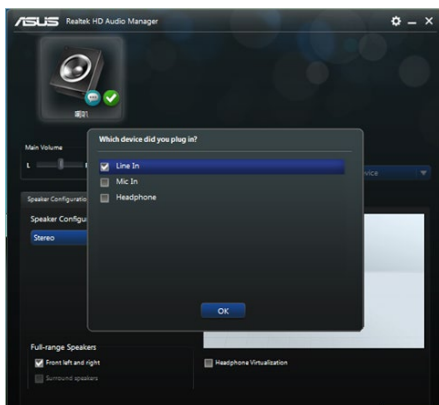


Щоб знайти задній порт Line Out (Вихід лінії), див. розділ **Getting to know your computer (Знайомство з комп'ютером)**.

2. Позначте **Front Speaker Out (Вихід переднього динаміка)** і клацніть **ОК (OK)**.



3. Позначте **Line In (Вхід лінії)** і клацніть **ОК (OK)**. Тепер аудіо буде виводитися з зовнішнього аудіопристрою.



Знімки екрана Audio Manager (Диспетчер аудіо) подані вище лише для довідки.

Підключення багатьох зовнішніх дисплеїв

Ваш стаціонарний ПК може бути оснащений портами VGA, HDMI або DVI для підключення багатьох зовнішніх дисплеїв.

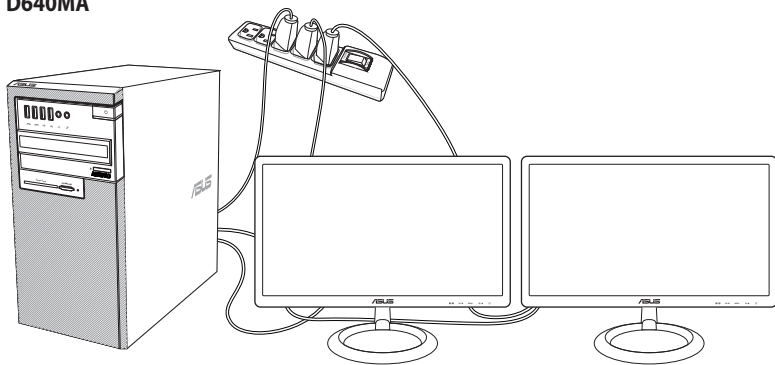
Налаштування багатьох дисплеїв

Користуючись багатьма моніторами, ви можете встановлювати режими показу. Можна користуватися додатковим монітором як дублікатом головного дисплею або як розширенням, щоб збільшити робочий стіл Windows.

Щоб налаштувати багато дисплеїв:

1. Вимкніть комп'ютер.
2. Підключіть до комп'ютера два монітори і підключіть шнури живлення до моніторів. Подробиці щодо підключення монітора до комп'ютера див. у Главі 1, розділі *Setting up your computer* (Налаштування комп'ютера).

D640MA



3. Увімкніть комп'ютер.
4. У меню Start (Пуск) клацніть **Settings (Налаштування) > System (Система) > Display (Дисплей)**.
5. Конфігуруйте налаштування для дисплеїв.



Для деяких графічних карт лише монітор, встановлений у ролі первинного, має показ під час POST. Функція подвійного дисплею працює лише під Windows.

Глава 3

Користування комп'ютером

Правильна постава під час користування стаціонарним ПК

Під час користування стаціонарним ПК важливо стежити за правильною поставою, щоб уникнути розтягнення зап'ясть, кистей рук, травми різних суглобів та м'язів. У цьому розділі подано підказки, як уникнути фізичного дискомфорту і можливих травм під час користування стаціонарним ПК і отримувати задоволення від роботи на ньому.

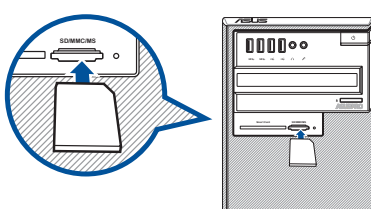


Щоб стежити за правильною поставою:

- Поставте стілець так, щоб лікті знаходилися трохи вище клавіатури і Вам було зручно друкувати.
- Відрегулюйте висоту стільця так, щоб коліна знаходилися трохи вище стегон, і стегна не сильно напружувалися. У разі необхідності підставте під стопи осліничник, щоб коліна знаходилися вище.
- Відрегулюйте положення спинки стільця, щоб знизу хребет надійно і зручно підтримувався і дещо відхилився назад.
- Сидіть перед ПК прямо так, щоб лікті й коліна були зігнуті під кутом 90°, і стегна були теж розташовані під прямим кутом по відношенню до тулуба.
- Розташуйте монітор прямо перед собою і поверніть екран монітора так, щоб дивитися на нього трохи згори вниз.
- Тримайте мишу поруч із клавіатурою і, в разі необхідності, користуйтеся опорою для зап'ясть, щоб зменшити тиск на зап'ястя під час друку.
- Користуйтеся стаціонарним ПК у добре освітленому місці, не розташовуйте його так, щоб на екран потрапляли відблиски від вікна або пряме сонячне проміння.
- Регулярно робіть короткі перерви під час роботи на стаціонарному ПК.

Користування пристроєм читання карт (зелений)

Цифрові фотоапарати та інші цифрові пристрої для графічних завдань використовують карти пам'яті для збереження цифрових зображень або медійних файлів. Вбудований пристрій читання карт пам'яті на передній панелі системи надає можливість читати дані з різних карт пам'яті і записувати на них дані.



Щоб користуватися картою пам'яті:

1. Вставте карту пам'яті до отвору карти.



- Карта пам'яті має рельєфний контакт, який входить до отвору лише в одному напрямку. НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ карту СИЛОМІЦЬ до отвору, щоб не пошкодити її.
- Можна вставляти по одному носію в кожен із отворів для карт і користуватися кожним з них окремо. Розташуйте лише по одній карті в одному отворі.

2. Виберіть програму з вікна AutoPlay, щоб увійти до файлів.



- AutoPlay НЕ активовано на вашому комп'ютері, клацніть File Explorer (Файловий провідник) у меню Start (Пуск), а потім двічі клацніть піктограму карти пам'яті, щоб увійти до даних на ній.
- Кожен отвір карти має власну піктограму дисководу, показану на екрані **File Explorer (Файловий провідник)**.

3. Закінчивши, правою кнопкою клацніть по піктограмі дисководу карти пам'яті на екрані Computer (Комп'ютер), клацніть по Eject (Вивільнити), а потім вивільніть картку.



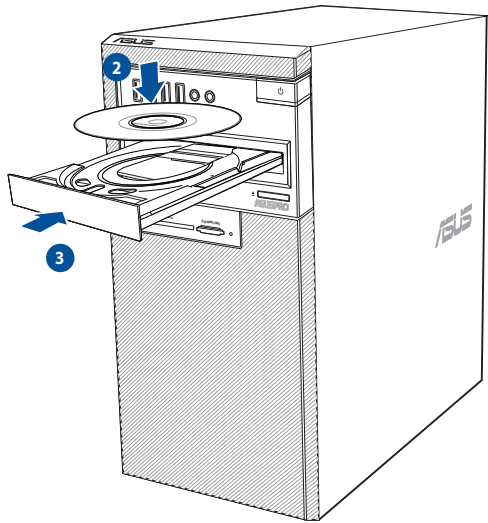
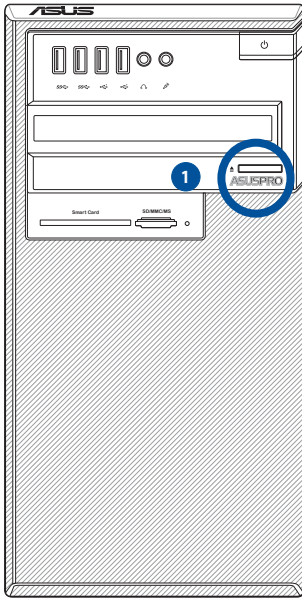
Ніколи не виймайте карти під час копіювання, форматування або видалення даних на карті або одразу по закінченню процесу - це загрожує втратою даних.



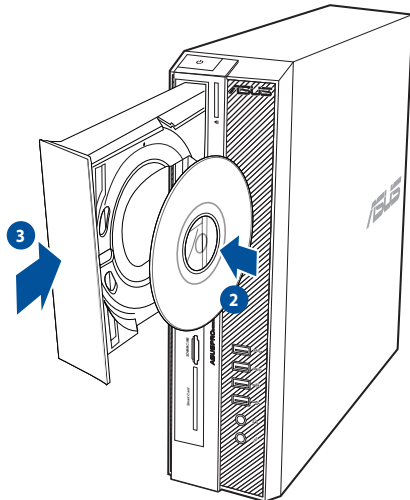
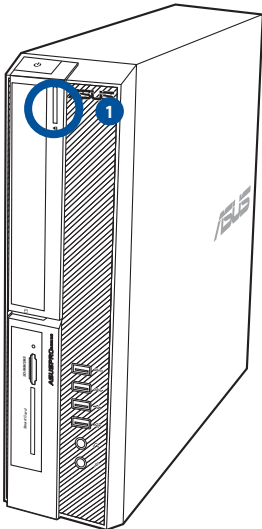
Щоб запобігти втраті даних, користуйтеся Safely Remove Hardware and Eject Media (Безпечно видалити апаратні засоби і вивільнити носії) у ділянці повідомлень Windows, перш ніж видалити карту пам'яті.

Користування оптичним дисководом (лише на окремих моделях)

D640MA



D640SA/ M640SA/ W640SA



Вставити оптичний диск

Щоб вставити оптичний диск:

1. Коли система працює, натисніть кнопку вивільнення нижче під кришкою оптичного дисковода, щоб відкрити лоток.
2. Розташуйте диск в оптичному дискуві ярликом назовні, якщо стаціонарний комп'ютер розташований вертикально, або ярликом вгору, якщо стаціонарний комп'ютер розташований горизонтально.
3. Просуньте лоток, щоб він закрився.
4. Виберіть програму з вікна AutoPlay, щоб увійти до файлів.



- Якщо на комп'ютері НЕ активовано AutoPlay, щоб увійти до даних на оптичному диску:
- У клацніть **File Explorer (Файловий провідник)** у меню Start (Пуск) і двічі клацніть піктограму дисководу CD/DVD.

Видалити оптичний диск

Щоб видалити оптичний диск:

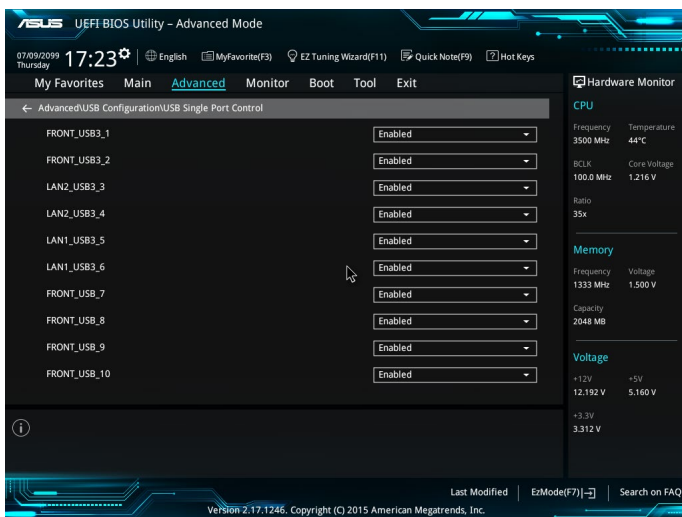
1. Коли система увімкнена, виконайте будь-що з наступного, щоб вивільнити лоток:
 - Натисніть на кнопку вивільнення під кришкою відсіку дисководу.
 - У стартовому меню клацніть **File Explorer**, правою кнопкою клацніть піктограму дисковода CD/DVD і клацніть **Eject (Вивільнити)**.
2. Вийміть диск з дисководу.

Конфігурація портів USB за допомогою BIOS

З настройок BIOS-у можна вмикати і вимикати передні та задні порти USB 2.0, USB 3.2 Gen 1 та USB 3.2 Gen 2.

Щоб вимкнути або увімкнути передні й задні порти USB 2.0, USB 3.2 Gen 1 та USB 3.2 Gen 2:

1. Натисніть <Delete>, щоб увійти до налаштування BIOS-у під час первинного запуску.
2. На екрані налаштування BIOS клацніть **Advanced (Високотехнологічне) > USB Configuration (Конфігурація USB) > USB Single Port Control (Контроль єдиного порту USB)**.
3. Виберіть порт USB, який бажаєте активувати або вимкнути.
4. Натисніть <Enter>, щоб активувати або вимкнути вибраний порт USB.
5. Клацніть **Exit (Вийти)** і виберіть **Save Changes & Reset (Зберегти зміни і скинути)**, що зберегти внесені зміни.



У Главі 1 показано розташування портів USB..

Конфігурація налаштувань безпеки жорсткого диску BIOS

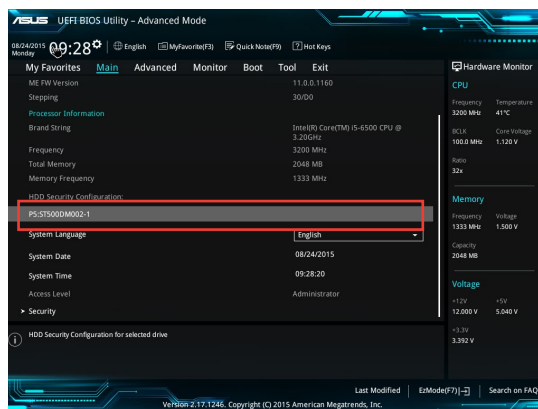
Можна встановити пароль у налаштуванні BIOS, щоб захистити жорсткий диск.

Щоб встановити пароль для жорсткого диску з налаштувань BIOS:

1. Натисніть <Delete>, щоб увійти до налаштування BIOS-у під час первинного запуску.
2. На екрані режиму EZ налаштування BIOS клацніть **Exit (Вихід) > Advanced Mode (Високотехнологічний режим)**. На екрані високотехнологічного режиму клацніть **Main (Головний) > HDDx: [name of HDD] (Назва жорсткого диску)**, щоб відкрити екран паролю.
3. Виберіть **Set User Password (Встановити пароль користувача)** і натисніть <Enter>.
4. У вікнці **Create New Password (Створити новий пароль)** введіть пароль і натисніть <Enter>.
5. Коли буде підказано, підтвердіть пароль.
6. Клацніть **Exit (Вийти)** і виберіть **Save Changes & Reset (Зберегти зміни і скинути)**, що зберегти внесені зміни.



Занотуйте цей пароль: він знадобиться для доступу до жорсткого диску.



Щоб змінити пароль для жорсткого диску з налаштувань BIOS:

1. Виконуйте кроки 1 і 2 з попереднього розділу, щоб відкрити екран паролю жорсткого диску.
2. Виберіть **Set User Password (Встановити пароль користувача)** і натисніть <Enter>.
3. У вікнці **Enter Current Password (Введіть поточний пароль)** введіть поточний пароль і натисніть <Enter>.
4. У вікнці **Create New Password (Створити новий пароль)** введіть новий пароль і натисніть <Enter>.
5. Коли буде підказано, підтвердіть пароль.
6. Клацніть **Exit (Вийти)** і виберіть **Save Changes & Reset (Зберегти зміни і скинути)**, що зберегти внесені зміни.

Щоб очистити пароль користувача, виконайте ті самі кроки, як і в зміні паролю користувача, але натисніть <Enter>, коли буде підказано створити/підтвердити пароль. Коли ви очистите пароль, елемент **Set User Password (Встановити пароль користувача)** вгорі на екрані показуватиме **Not Installed (Не встановлено)**.

Глава 4

Підключення до Інтернет

Дротове підключення

Кабелем RJ-45 підключіть комп'ютер до DSL/кабельного модему або локальної мережі (LAN).

Підключення через DSL/кабельний модем

Для підключення через DSL/кабельний модем:

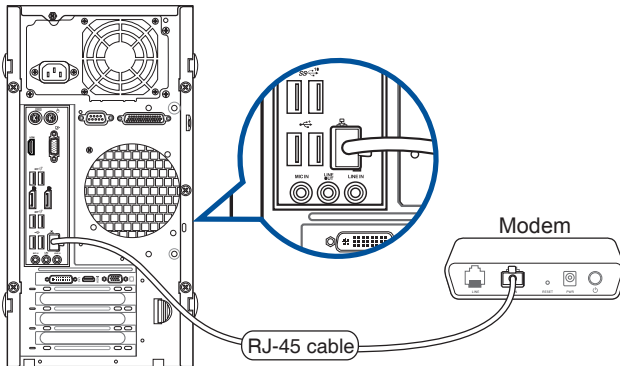
1. Налаштуйте DSL/кабельний модем.

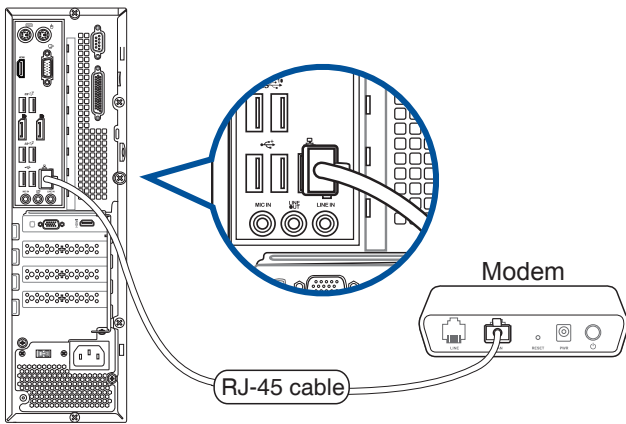
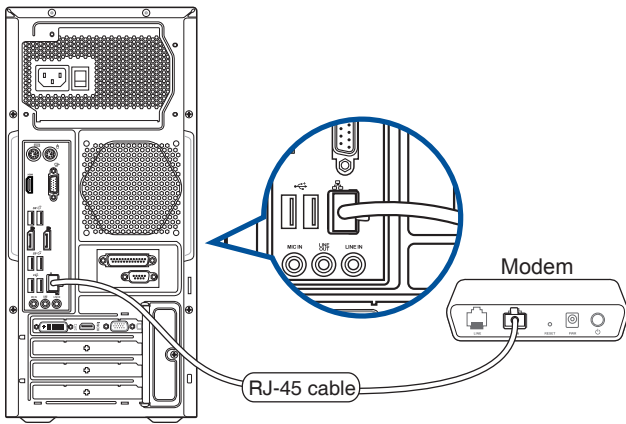


Користуйтеся документацією до DSL/кабельного модему.

2. Підключіть один кінець кабелю RJ-45 до порту LAN (RJ-45) на задній панелі комп'ютера, а інший кінець - до DSL/кабельного модему.

D640MA





3. Увімкніть DSL/кабельний модем і комп'ютер.
4. Конфігуруйте необхідні налаштування підключення до Інтернет.



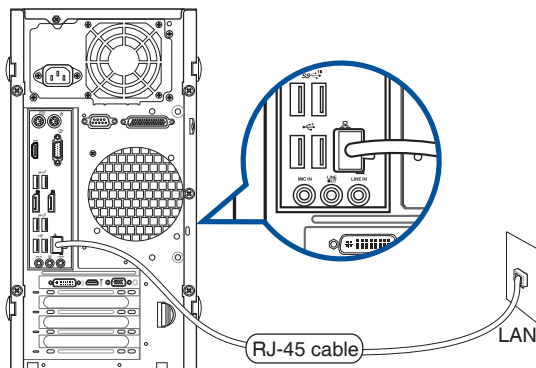
- Зверніться до мережевого адміністратора, щоб дізнатися більше і отримати допомогу в налаштуванні підключення до Інтернет.
- Детальніше – див. у розділах **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Конфігурація підключення динамічної мережі IP/PPPoE)** або **Configuring a static IP network connection (Конфігурація підключення мережі статичної IP)**.

Підключення через локальну мережу (LAN)

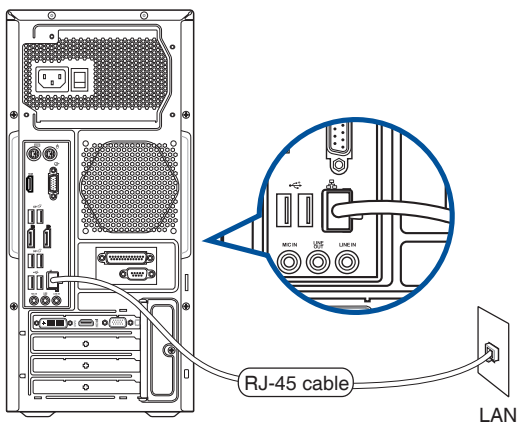
Щоб підключитися через локальну мережу:

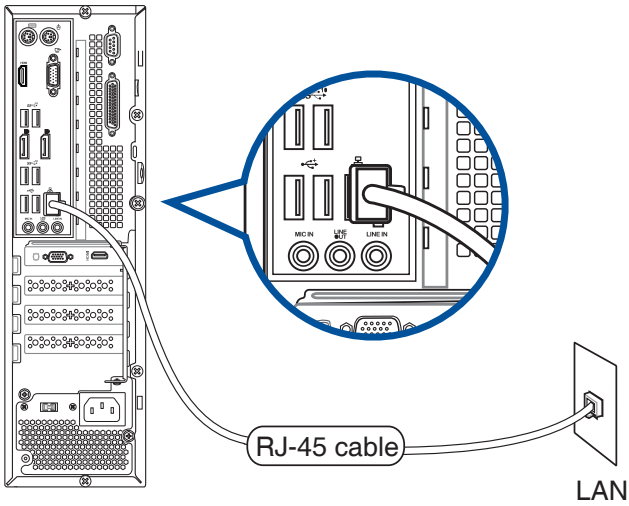
1. Підключіть один кінець кабелю RJ-45 до порту LAN (RJ-45) на задній панелі комп'ютера, а інший кінець - до LAN.

D640MA



D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB






2. Увімкніть комп'ютер.
3. Конфігуруйте необхідні налаштування підключення до Інтернет.

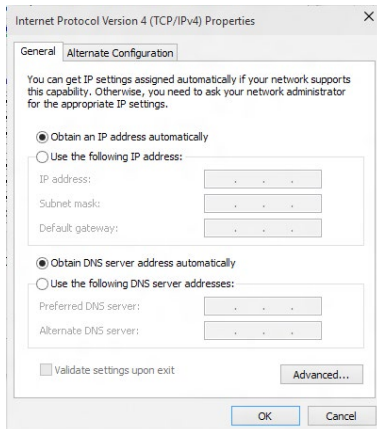
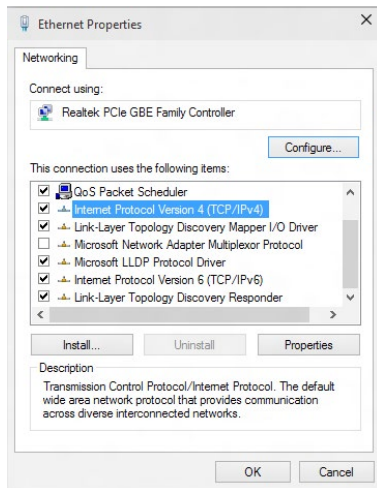


- Зверніться до мережевого адміністратора, щоб дізнатися більше і отримати допомогу в налаштуванні підключення до Інтернет.
- Детальніше – див. у розділах **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Конфігурація підключення динамічної мережі IP/PPPoE)** або **Configuring a static IP network connection (Конфігурація підключення мережі статичної IP)**.

Конфігурація динамічного підключення до мережі IP/PPPoE

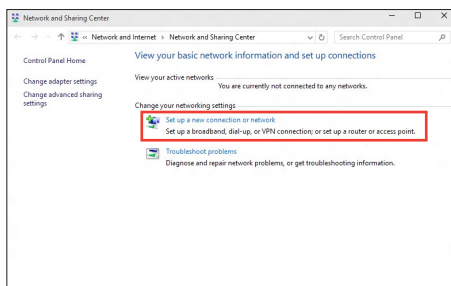
Щоб конфігурувати мережеве підключення динамічної IP/PPPoE або статичної IP:

- Запустіть **Network and Sharing Center** (Центр мережі й спільного користування) одним з двох способів:
 - На панелі задач правою кнопкою клацніть по піктограмі мережі , а потім клацніть **Open Network and Sharing Center** (Відкрити центр мережі та спільного користування).
 - У стартовому меню клацніть **Settings > Network & Internet > Ethernet > Network and Sharing Center** (Налаштування > Мережа та Інтернет > Ethernet > Центр мережі та спільного користування).
- На екрані „Відкрити центр мережі та спільного користування“ клацніть **Change Adapter settings** (Змінити налаштування адаптера).
- Правою кнопкою клацніть по LAN і виберіть **Properties** (Властивості).
- Клацніть по **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** і клацніть **Properties** (Властивості).
- Клацніть по **Obtain an IP address automatically** (Автоматично отримати IP-адресу) і клацніть по **OK**.

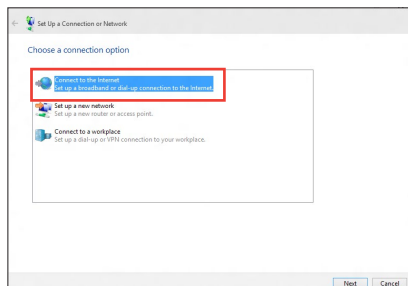


Перейдіть до наступних кроків, якщо користуєтеся підключенням PPPoE.

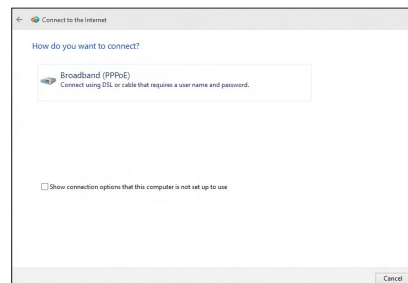
- Поверніться до **Network and Sharing Center (Центр мережі та спільного користування)** і клацніть по **Set up a new connection or network (Встановити нове підключення або мережу)**.



- Виберіть **Connect to the Internet (Підключити до Інтернет)** і клацніть по **Next (Далі)**.



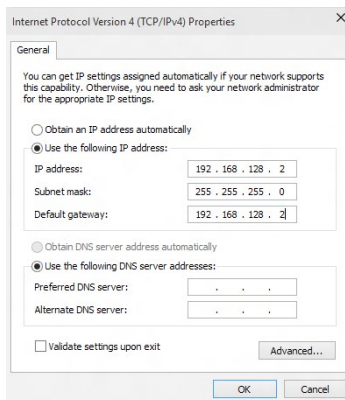
- Виберіть **Broadband (PPPoE) (Широкодіапазонний PPPoE)** і клацніть по **Next (Далі)**.
- Виконайте інструкції на екрані, щоб завершити налагодження.



Конфігурація підключення мережі статичної IP

Щоб конфігурувати підключення мережі статичної IP:

- Повторити кроки 1 - 4 з попереднього розділу **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Конфігурація підключення мережі статичної IP)**.
- Клацніть по **Use the following IP address (Користуватися наступною IP-адресою)**.
- Введіть IP-адресу, маску підмережі та шлюз, надані провайдером послуг.
- У разі необхідності введіть бажану адресу сервера DNS і альтернативну адресу.
- Коли виконано, клацніть по **OK**.



Глава 5

Користування Бізнес-менеджером ASUS

Бізнес-менеджер ASUS

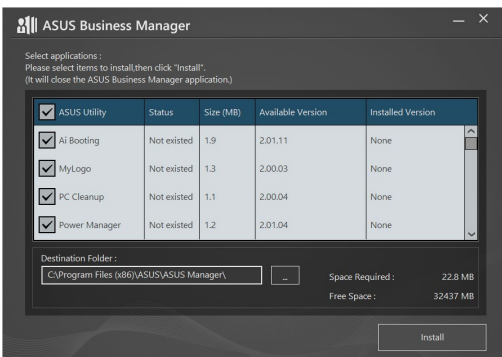
ASUS Manager надає набір інструментів для пристосування і підтримки робочого стану комп'ютера ASUS.

Інсталяція Бізнес-менеджера ASUS

1. Вставте DVD підтримки ASUS до оптичного дисководу.
2. У вікні CD підтримки клацніть Utilities (Утиліти) > ASUS Business Manager (Бізнес-менеджер ASUS).



3. На екрані налаштування менеджера ASUS виберіть програми, які ви бажаєте інстальювати.




4. Клацніть Install (Інстальювати).
5. Система підказує перезавантажити систему після завершення інсталяції.

Менеджер пуску ASUS

Запустіть менеджер ASUS з меню Start (Пуск), клацнувши **Start (Пуск) > ASUS > ASUS Manager**

Перегляд у піктограмах і в списку

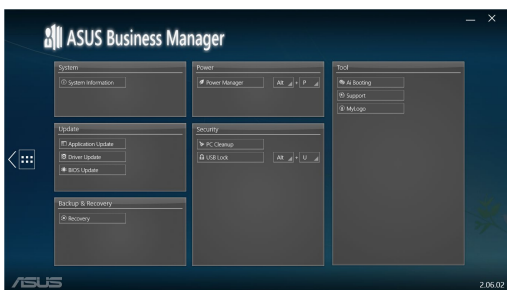
ASUS Manager має способи перегляду як піктограми і в списку. Клацніть піктограму **List View** (Перегляд у списку)  , щоб показати список інструментів, доступних у системі.

Перегляд у піктограмах



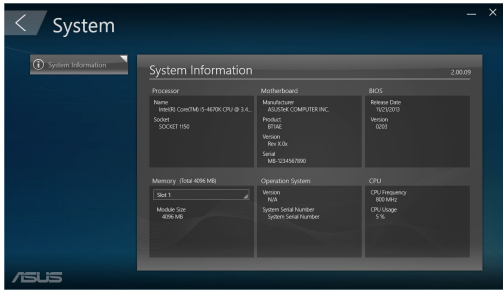
Перегляд у списку

Перегляд у списку



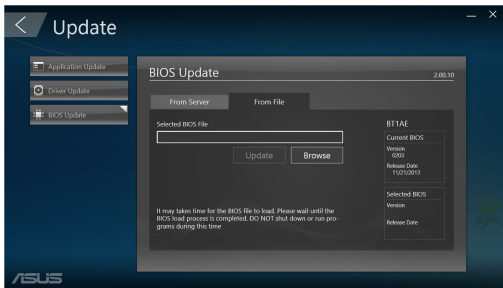
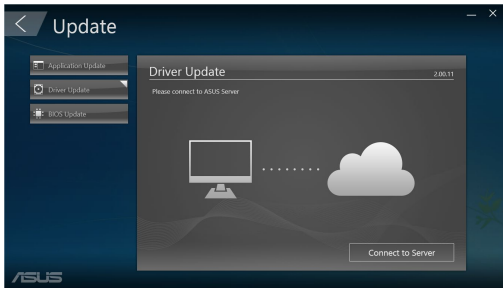
Система

Екран системної інформації показує подробиці програмного й апаратного забезпечення вашого комп'ютера.



Поновлення

Клацніть **Update (Поновити)** на головному екрані ASUS Manager, щоб завантажити та інсталивати драйвери мікропрограм, найновіший BIOS і поновлені програми ASUS.

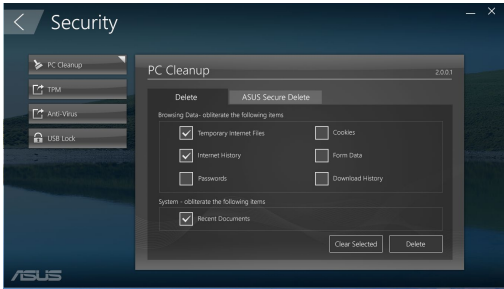


Безпека

Клацніть **Security (Безпека)** на головному екрані менеджера ASUS, щоб увійти до утиліт PC Cleanup (Очищення ПК) і USB Lock (Блокування USB).

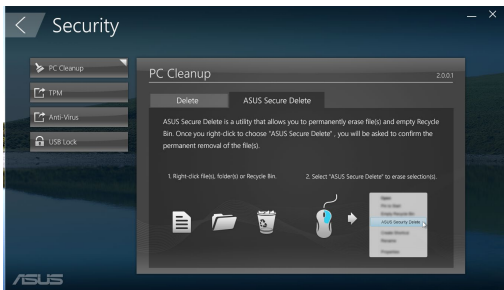
Очищення ПК

PC Cleanup (Очищення ПК) надає можливість видаляти тимчасові та непотрібні файли з комп'ютера, щоб звільнити місце на жорсткому диску.



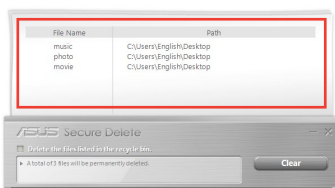
Безпечне видалення ASUS


ASUS Secure Delete (Безпечне видалення ASUS) береже безпеку файлів, перетворюючи видалені файли на такі, що не підлягають відновленню, за допомогою простого інтерфейсу "перетягнути і лишити".

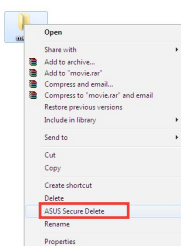


Щоб скористатися ASUS Secure Delete:

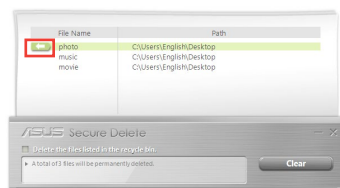
1. Коли запущено ASUS Secure Delete, виконайте будь-що з наступного, щоб додавати файли до вікна видалення:
 - Перетягуйте і лишайте файли у вікні видалення.
 - Правою кнопкою клацніть файл, а потім виберіть ASUS Secure Delete (Безпечне видалення ASUS).



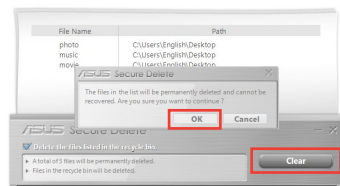
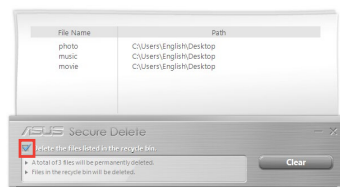
2. Щоб видалити файл зі списку видалення, виберіть файл, а потім клацніть .



3. Поставте позначку **Delete the files listed in the recycle bin (Видалити файли зі списку сміттового кошика)**, якщо бажаєте назавжди видалити файли у сміттовому кошику.



4. Клацніть **Clear (Очистити)**, а потім клацніть **OK (OK)** у повідомленні-підтвердженні, щоб назавжди видалити всі файли зі списку видалення і сміттового кошика (якщо було вибрано крок 3).



Блокування USB

Функція USB Lock (Блокування USB) оберігає безпеку портів USB, карт-рідера і оптичного дисководу від небажаного доступу, захистивши їх паролем.



Резервна копія і відновлення

Клацніть **Recovery (Відновлення)** на головному екрані ASUS Manager (Менеджер ASUS), щоб почати догляд за Windows такий як відновлення системи, регулювання налаштувань пуску, відновлення Windows з диску відновлення.



Живлення

Клацніть **Power (Живлення)** на головному екрані Менеджер ASUS, щоб конфігурувати керування живленням. У Power Manager (Керування живленням) можна встановити налаштування часу для переходу системи в режим очікування, бездіяльності, дисплею і діяльності жорсткого диску.

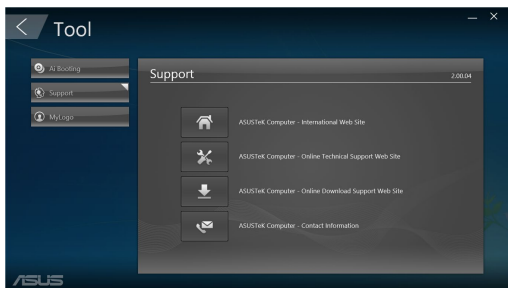


Інструмент

Клацніть **Tool (Інструмент)** на екрані Менеджер ASUS, щоб увійти до Support screen (Екран підтримки), Ai Booting (Завантаження Ai) або MyLogo (Мій логотип).

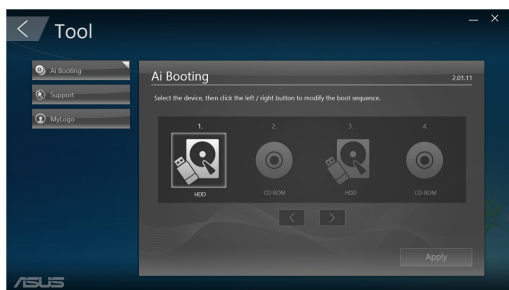
Підтримка

У підтримці подано посилання на веб-сайти підтримки ASUS і контактну інформацію.



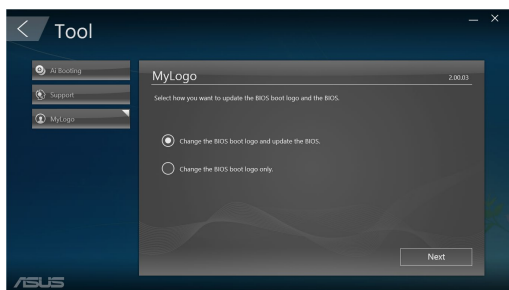
Ai Booting

Ai Booting (Завантаження Ai) показує список пристроїв пам'яті, придатних до завантаження. Виберіть пристрій і клацніть ліву/праву кнопку, щоб змінити послідовність завантаження.



MyLogo

ASUS MyLogo (Мій логотип) надає можливість пристосувати логотип завантаження. Логотип завантаження - це зображення, яке з'являється на екрані під час самоперевірки під час увімкнення живлення (POST).



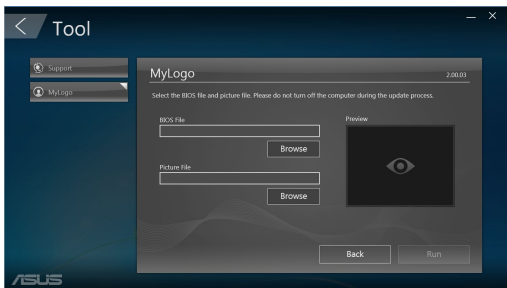
Заміна логотипу завантаження BIOS

1. Виберіть будь-яку з опцій, а потім клацніть Next (Далі):
 - Змініть логотип завантаження BIOS і поновіть BIOS.
 - Заміна лише логотипу завантаження BIOS.



Перш ніж вибрати першу опцію, завантажте файл BIOS на комп'ютер за допомогою Поновлення ASUS.

2. Клацніть Browse (Переглянути) щоб знайти файл зображення, яке бажаєте використовувати як логотип завантаження Logo (і завантажений BIOS - якщо необхідно), а потім клацніть Run (Запустити).



3. Виконуйте інструкції на екрані, щоб завершити процес.

Глава 6

Усунення несправностей

Усунення несправностей

У цій главі розказано про деякі несправності, які можуть виникнути, та способи їх подолання.

? **Живлення комп'ютера не вмикається, світлодіод на передній панелі не світиться**

- Перевірте, чи правильно підключено комп'ютер.
- Перевірте, чи працює стінна розетка.
- Перевірте, чи увімкнено Power Supply Unit (Пристрій живлення). Див. розділ **УВІМКНЕННЯ комп'ютера** у Главі 1.

? **Комп'ютер "завис".**

- Зробіть наступне, щоб закрити програми, які не відповідають:
 1. Одночасно натисніть на клавіатурі <Alt> + <Ctrl> + <Delete>, а потім клацніть по **Task Manager (Диспетчер завдань)**.
 2. Виберіть програму, що не відповідає, і клацніть **End Task (Закінчити задачу)**.
- Якщо клавіатура не відповідає. Натисніть і утримуйте кнопку Power (Живлення) корпусу, поки вимикається система комп'ютера. Натисніть на кнопку Power (Живлення), щоб увімкнути його.

? **Неможливо підключитися до бездротової мережі за допомогою карти Wi-Fi ASUS (лише на окремих моделях)?**

- Переконайтеся, що Ви ввели правильний мережевий ключ безпеки для бездротової мережі, до якої бажаєте підключитися.
- Підключіть зовнішні антени (додатково) до сполучувачів антени на карті Wi-Fi ASUS і розмістіть антени над корпусом комп'ютера, щоб отримати найкращий бездротовий зв'язок.

? **Не працюють кнопки зі стрілками на клавіатурі з цифрами.**

Відмітьте, якщо вимкнено світлодіод Number Lock (Блокування цифрової клавіатури). Коли увімкнено світлодіод Number Lock (Блокування цифрової клавіатури), клавіші цифрової клавіатури використовуються лише для введення цифр. Натисніть клавішу Number Lock (Блокування цифрової клавіатури), щоб вимкнути світлодіод, якщо бажаєте користуватися клавішами зі стрілками на цифровій клавіатурі.

? **Нема зображення на моніторі.**

- Перевірте, чи увімкнено монітор.
- Переконайтеся, що монітор правильно підключений до порту виходу відео на комп'ютері.
- Якщо комп'ютер має вбудовану графічну карту, переконайтеся, щоб Ви підключили монітор до порту виходу аудіо на вбудованій графічній карті.
- Перевірте, чи не зігнуті контакти сполучувача відео для монітора. Якщо Ви побачите зігнуті контакти, замініть кабель сполучувача відео для монітора.
- Перевірте, чи правильно підключено монітор до джерела живлення.
- У документації до монітора подано більше інформації про усунення несправностей.

? **Під час користування багатьма моніторами зображення знаходиться лише на одному з них.**

- Переконайтеся, що обидва монітори увімкнені до мережі.
- Під час POST лише підключений до порту VGA монітор матиме зображення. Функція подвійного показу працює лише у Windows.
- Коли на комп'ютер встановлено графічну карту, переконайтеся, що Ви підключили монітори до порту виходу на графічній карті.
- Перевірте, чи правильні налаштування багатьох дисплеїв детальніше про це.

? **Комп'ютер не розпізнає пристрій пам'яті USB.**

- Коли Ви вперше підключаєте пристрій пам'яті USB до комп'ютера, Windows автоматично інсталує для нього драйвер. Трохи почекайте і перейдіть до My Computer (Мій комп'ютер), щоб перевірити, чи визначено пристрій пам'яті USB.
- Підключіть пристрій пам'яті USB до іншого комп'ютера, щоб перевірити, чи нема несправностей у цьому пристрої пам'яті USB.





? **Я бажаю відновити системні налаштування компютера або відмінити зміни у них, не втративши особисті файли і дані.**

Опцію відновлення Windows® 10 **Refresh your PC without affecting your files (Поновити ПК без впливу на файли)** можна відновити або скасувати зміни налаштувань, і не пошкодити особисті дані, такі як документи або фото. Щоб скористуватися опцією відновлення, клацніть **Settings (Налаштування) > PC Settings (Налаштування ПК) > Update and recovery (Поновлення і відновлення) > Recovery (Відновлення)** на ланцюжку задач, виберіть **Refresh your PC without affecting your files (Поновити ПК без впливу на файли)** і клацніть **Get Started (Розпочати)**.

? **Зображення на HDTV розтягнуто.**

- Це викликано різницею між чіткістю монітора та HDTV. Відрегулюйте чіткість екрану так, щоб вона підходила до HDTV. Щоб змінити чіткість екрану:
 - У меню Start (Пуск) клацніть **Settings (Налаштування) > System (Система) > Display (Дисплей)**.


? **Немає звуку з динаміків.**

- Переконайтеся, що Ви підключили динаміки до порту виходу лінії (зелений) на передній або задній панелі.
- Перевірте, чи підключені динаміки до джерела живлення і увімкнені.
- Відрегулюйте гучність динаміків.
- Переконайтеся, що не вимкнено звук системи.
 - Якщо звук вимкнено, піктограма гучності показана як . Щоб активувати звук системи, клацніть по  у ділянці повідомлень Windows, потім клацніть по .
 - Якщо звук не вимкнено, клацніть по  і перетягніть повзун, щоб відрегулювати гучність.
- Підключіть динаміки до іншого комп'ютера, щоб перевірити, що вони працюють як слід.

? **Дисковод DVD не може прочитати диск.**

- Перевірте, чи вставлено диск ярликом вгору.
- Перевірте, чи диск розташовано по центру лотка, особливо якщо диск нестандартних форми або розміру.
- Перевірте, чи нема на диску подряпин і пошкоджень.

? **Кнопка вивільнення дисководу DVD не відповідає.**

1. У меню Start (Пуск) клацніть **File Explorer (Файловий провідник)**.
2. Правою кнопкою миші клацніть по  DVD RW Drive, потім клацніть **Eject (Вивільнити)** у меню.

Живлення

Проблема	Можлива причина	Дія
Нема живлення (Вимкнено індикатор живлення)	Неправильна напруга струму.	<ul style="list-style-type: none"> Встановіть перемикач напруги живлення комп'ютера на стандарти для Вашого регіону. Відрегулювати налаштування напруги. Переконайтеся, що шнур живлення вимкнено з розетки мережі.
	Комп'ютер не увімкнено.	Натисніть кнопку живлення на передній панелі, щоб переконатися, що комп'ютер увімкнено.
	Шнур живлення комп'ютера неправильно приєднаний.	<ul style="list-style-type: none"> Переконайтеся, що шнур живлення комп'ютера правильно приєднаний. Використовуйте інший сумісний шнур живлення.
	Проблеми блоку живлення.	Зверніться до Сервісного центру ASUS щодо інсталяції іншого PSU на ваш комп'ютер.

Дисплей

Проблема	Можлива причина	Дія
Після увімкнення комп'ютера нема зображення (екран чорний)	Сигнальний кабель не підключений до правильного порту VGA на комп'ютері.	<ul style="list-style-type: none"> Підключіть сигнальний кабель до правильного порту дисплею (VGA на платі або вбудований порт VGA). Якщо Ви користуєтеся вбудованою картою VGA, підключіть сигнальний кабель до вбудованого порту VGA.
	Проблеми сигнального кабелю.	Спробуйте підключити до іншого монітора.

локальна мережа

Проблема	Можлива причина	Дія
Неможливо увійти до Інтернет	Кабель локальної мережі не підключений.	Підключіть кабель локальної мережі до комп'ютера.
	Проблеми кабелю локальної мережі	Переконайтеся, що увімкнено світлодіод локальної мережі. Якщо ні, спробуйте інший кабель локальної мережі. Якщо це все одно не допомогло, зверніться до сервісного центру ASUS.
	Комп'ютер неправильно підключений до маршрутизатора або хаба.	Переконайтеся, що комп'ютер правильно підключений до маршрутизатора або хаба.
	Налаштування мережі	Зверніться до провайдера послуг Інтернет (ISP), щоб отримати правильні налаштування локальної мережі.
	Проблеми викликані антивірусом	Закрийте ПЗ антивіруса.
	Проблеми драйвера	Переінсталуйте драйвер локальної мережі

Аудіо

Проблема	Можлива причина	Дія
Нема аудіо	Динамік або навушник підключені до неправильного порту.	<ul style="list-style-type: none"> Дізнайтеся, який порт правильний, з керівництва до комп'ютера. Відключіть і знову підключіть динамік до комп'ютера.
	Динамік або навушник не працюють.	Спобуйте використати інший динамік або навушник.
	Передні та задні порти аудіо не працюють.	Спробуйте і передні, і задні порти аудіо. Якщо один порт несправний, перевірте, чи встановлений він на багатоканальний вихід.
	Проблеми драйвера.	Переінсталуйте драйвер аудіо.

Система

Проблема	Можлива причина	Дія
Система повільно працює.	Працює забагато програм.	Закрийте деякі програми.
	Атака комп'ютерного вірусу.	<ul style="list-style-type: none"> Використовуйте антивірус, щоб сканувати віруси і лагодити комп'ютер. Переінсталюйте операційну систему.
Система часто не відповідає або завмирає.	Проблема жорсткого диску.	<ul style="list-style-type: none"> Надішліть пошкоджений жорсткий диск до сервісного центру ASUS. Замініть новим жорстким диском.
	Проблеми модулю пам'яті.	<ul style="list-style-type: none"> Замініть сумісними модулями пам'яті. Зніміть додаткові встановлені Вами модулі пам'яті, потім спробуйте знову. Зверніться до Сервісного центру ASUS по допомогу.
	Комп'ютер недостатньо вентилюється.	Переставте комп'ютер у місце, яке краще вентилюється.
	Встановлені несумісні ПЗ.	Переінсталюйте операційну систему та сумісне ПЗ.

Центральний процесор

Проблема	Можлива причина	Дія
Одразу після увімкнення комп'ютера він надто голосно шумить.	Відбувається первинне завантаження системи.	Це нормально. Коли комп'ютер вмикається, вентилятор працює на повну потужність. Вентилятор сповільнюється після входу в операційну систему.
	Налаштування BIOS було змінено.	Відновіть BIOS на його налаштування за замовчанням.
	Стара версія BIOS.	Зробіть поновлення BIOS на найновішу версію. Відвідайте сайт підтримки ASUS: https://www.asus.com/support , щоб завантажити останні версії BIOS.
Комп'ютер сильно шумить під час роботи.	Вентилятор центрального процесора було замінено.	Переконайтеся, що Ви користуєтеся сумісним або рекомендованим для центрального процесора ASUS вентилятором.
	Комп'ютер недостатньо вентилюється.	Переставте комп'ютер у місце, яке краще вентилюється.
	Температура системи надто висока.	<ul style="list-style-type: none"> Вдоскональте BIOS. Якщо Ви вмієте перевстановити материнську плату, спробуйте очистити корпус із середини. Зверніться до Сервісного центру ASUS по допомогу.



Якщо проблема все ще існує, знайдіть контакти сервісного центру ASUS у гарантійному талоні до стаціонарного ПК. Відвідайте сайт підтримки ASUS: <https://www.asus.com/support>, щоб знайти контакти сервісного центру.



Стаціонарний ПК ASUS Windows® 10 Керівництво користувача

UA10435

Перше видання

Червень 2015

Копірайт © ASUSTeK Computer Inc.

Всі права застережено.

Перший запуск системи

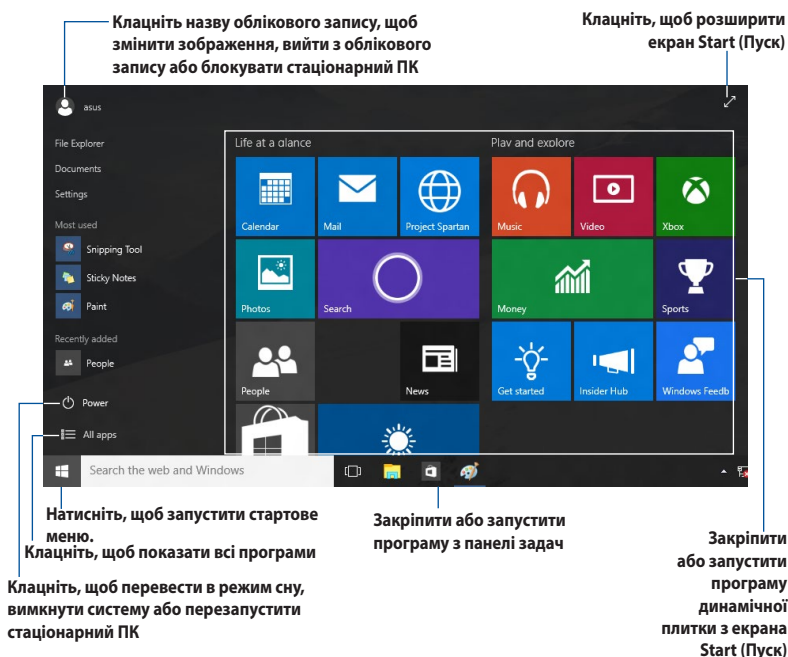
Коли Ви вперше вмикаєте систему комп'ютера, з'являється серія екранів, яка супроводжуватиме Вас у конфігурації основних налаштувань операційної системи Windows® 10.

Для запуску стаціонарного ПК вперше:

1. Натисніть кнопку живлення на стаціонарному ПК. Почекайте кілька хвилин, поки з'явиться екран налаштування.
2. На екрані налаштування виберіть мову стаціонарного ПК.
3. Уважно прочитайте умови ліцензійної угоди, після чого натисніть **I Accept (Погоджуюся)**.
4. Виконуйте інструкції на екрані, щоб конфігурувати наступні основні пункти:
 - Персоналізація
 - Підключити
 - Налаштування
 - Ваш обліковий запис
5. Після конфігурації основних елементів з'являється посібник Windows®10. Продивіться це, щоб дізнатися більше про компоненти Windows®10.

Користування Windows® 10 UI


Інтерфейс користувача Windows® 10 включає меню улюбленого Start (Пуск) та екран формату динамічних плиток Start (Пуск). Він включає наступні функції, які ви можете використовувати для роботи на стаціонарному ПК.



Стартове меню

Windows® 10 знову пропонує стартове меню з деякими вдосконаленнями, такими як особисте місце для розташування ваших улюблених програм, контактів або веб-сайтів.

Стартове меню можна запустити двома способами:

- Клацніть кнопку Start (Пуск) у нижньому лівому кутку панелі задач.
- Натисніть кнопку Start (Пуск) Windows®  на клавіатурі.

Закріплення програм на екрані Start (Пуск) або панелі задач

Щоб закріпити програму на екрані Start (Пуск) або панелі задач:

1. У меню Start (Пуск) клацніть **All apps (Всі програми)** і виберіть програму, яку бажаєте закріпити.
2. Клацніть **Pin to Start (Закріпити у пуск)** або **Pin to taskbar (Закріпити на панелі задач)**, щоб закріпити вибрану програму на екрані Start (Пуск) або панелі задач. Також можна перетягувати програму на екран Start (Пуск) або панель задач, щоб закріпити її.

Початковий екран

Екран Start (Пуск), який з'являється з меню Start (Пуск), допомагає організувати всі потрібні програми в одному місці. Програми на стартовому екрані для легкого доступу до них показані у форматі динамічних плиток.



Деякі додатки потребують входу до облікового запису Microsoft перш ніж вони повністю завантажаться.

Клацніть, щоб відновити екран Start (Пуск)



Переміщення програм на екран Start (Пуск)

Можна перемістити програми з екрану Start (Пуск) просто перетягнувши їх у бажане розташування.

Відкріплення програм з екрану Start (Пуск)

Щоб відкріпити задачу з екрану Start (Пуск), правою кнопкою клацніть по задачі, щоб активувати панель її параметрів, а потім клацніть по піктограмі **Unpin from Start (Відкріплення від пуску)**.


Панель задач



Windows® 10 має стандартну панель задач, яка тримає фоном всі поточно виконувани програми або елементи.

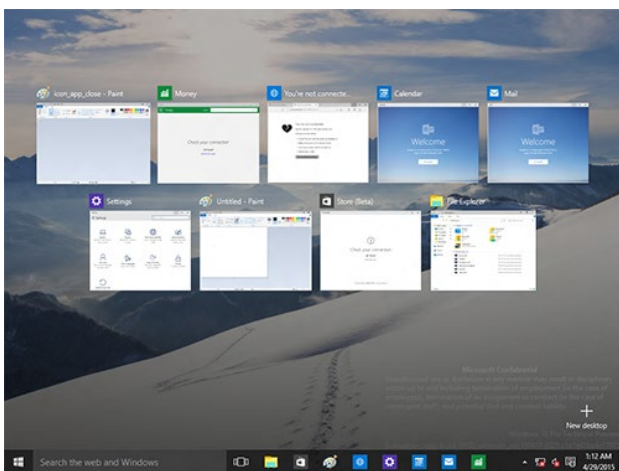
Відкріплення програм з панелі задач

1. На екрані Start (Пуск) або панелі задач правою кнопкою клацніть піктограму, яку бажаєте відкріпити.
2. Клацніть **Unpin from Start (Відкріпити з пуску)** або **Unpin this program from taskbar (Відкріпити цю програму з панелі задач)**, щоб видалити програму з екрану Start (Пуск) або панелі задач.

Користування переглядом задач

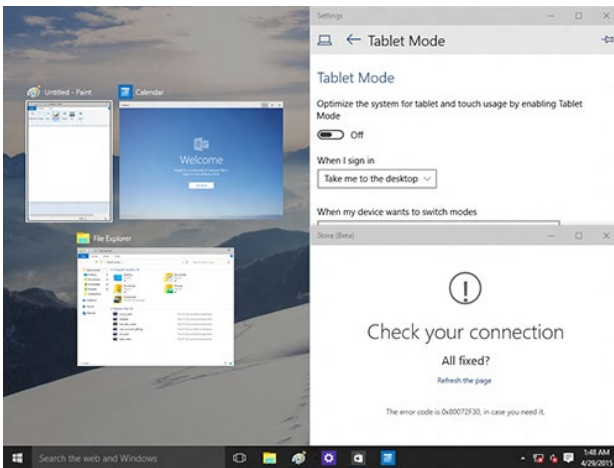
Коли у вас працюють декілька програм, можна клацнути  на панелі задач, щоб показати всі активні програми, і клацнути програму або елемент, щоб запустити їх.

Якщо відключено перегляд задач, клацніть  > **Show Task View button (Показати кнопку перегляду задач)**, щоб показати піктограму перегляду задач .



Функція Snap (Фіксація)

Функція Snap (Фіксація) показує близько чотирьох або більше програм на одному екрані, надаючи можливість працювати або перемикатися між програмами.





Користування Фіксації

Активуйте обмін на екрані з миші або клавіатури стаціонарного ПК.

Користування мишею
















- Запустіть програму, а потім перетягніть і відпустіть куток екрану, щоб закріпити її на місці.
- Закріпіть іншу програму в бажаному місці на екрані.




Користування клавіатурою

- Запустіть програму, натисніть  і клавіші зі стрілками, щоб вибрати напрямок, в якому бажаєте закріпити програму.
- Закріпіть наступну програму клавішами  та зі стрілками.

Ярлики клавіатури

За допомогою клавіатури можна користуватися наступними ярликами, які допоможуть запустити задачі та пересуватися у Windows® 10.

	Перемикає між екраном Start і останньою задачею, яка працює.
 + <D>	Запускає робочий стіл.
 + <E>	Запускає файловий провідник.
 + <F> або  + <W>	Відкриває панель пошуку файлів.
 + <H>	Відкриває панель „Спільне користування“.
 + <I>	Відкриває панель „Налаштування“.
 + <K>	Запускає Media Connect.
 + <L>	Активує екран „Блокування“.
 + <M>	Приховує всі поточно активні екрани на панелі задач.
 + <P>	Ваш стаціонарний ПК відображується на другорядний монітор.
 + <Q>	Запускає Cortana.
 + <R>	Відкриває вікно „Виконати“.
 + <U>	Відкриває Центр легкого доступу.
 + <X>	Відкриває меню інструментів Windows.

 + <+>	Запускає „Збільшувальне скло” і наближує до екрану.
 + <->	Віддаляється від екрану.
 + <Enter>	Відкриває „Налаштування екранного диктора”.

Видалення всього змісту і повторна інсталяція Windows® 10

Відновлення ПК на оригінальні фабричні налаштування можна зробити опцією Remove everything and reinstall (Видалити все і повторно інстальювати) в настройках ПК. Щоб активувати цю опцію, виконуйте нижчеподані кроки.

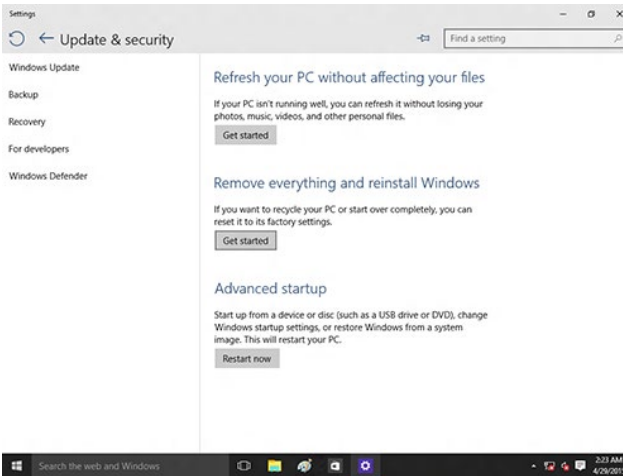


Зробіть резервну копію всіх даних перед користуванням цією опцією.



Для завершення цього процесу може знадобитися певний час.

1. У стартовому меню натисніть **Settings > Update & security > Recovery (Налаштування > Система > Поновлення і безпека > Відновлення)**.
2. Прокрутіть вниз, щоб переглянути опцію **Remove everything and reinstall Windows (Видалити все і повторно інстальювати Windows)**. У цій опції клацніть по **Get Started (Початок роботи)**.



3. Виконуйте інструкції на екрані, щоб завершити процес повторної інсталяції та скидання.