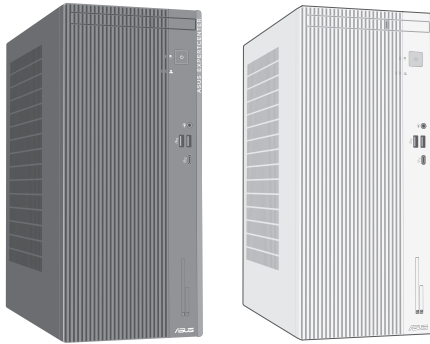
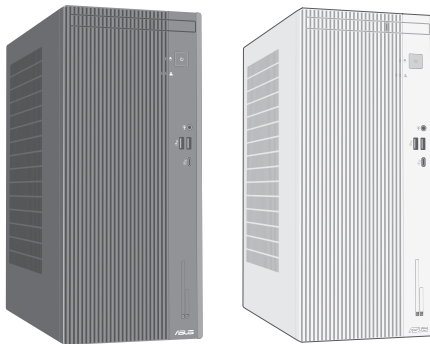


ASUS Стаціонарний ПК

Керівництво користувача



**P500MV /
P501MV /
P500MVES /
P500MVC /
M500MV**



**V500MV /
V501MV /
V500MVES /
V500MVC**

UA24358

Перше видання

Вересень 2024

Копірайт © 2024 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 ПЕВНІЙ 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 баратомовний веб-сайт на <https://www.asus.com/support/>.



Зміст

Примітки.....	5
Заходи безпеки.....	12
Позначення, які використовуються в керівництві	13
Де знайти більше інформації.....	14
До комплекту входять	15

Глава 1 Початок експлуатації

Ласкаво просимо!.....	17
Знайомство з комп'ютером.....	17
Налаштування комп'ютера	26
УВІМКНЕННЯ комп'ютера.....	29
Активация швидкого запуску	30

Глава 2 Підключення пристроїв до комп'ютера

Підключення пристрою пам'яті USB.....	31
Підключення мікрофона і динаміків.....	32
Перемикання на зовнішній вихід аудіо	37
Підключення багатьох зовнішніх дисплеїв.....	38
Підключення HDTV	39

Глава 3 Користування комп'ютером

Правильна постава під час користування стаціонарним ПК	41
Користування пристроєм читання карт (Опціонально).....	42
Користування оптичним дисководом (лише на окремих моделях).....	43
Конфігурація портів USB за допомогою BIOS.....	44
Конфігурація налаштувань безпеки жорсткого диску BIOS.....	45
Конфігурація клавіатури/миші за допомогою BIOS-у. (лише на окремих моделях)	46

Глава 4 Підключення до Інтернет

Дронове підключення.....	47
--------------------------	----

Глава 5 Користування Бізнес-менеджером ASUS

Бізнес-менеджер ASUS	53
----------------------------	----

Глава 6 Усунення несправностей

Усунення несправностей.....	55
-----------------------------	----

Додатки Робота з Windows®

Перший запуск системи	63
Стартове меню	63
Додатки Windows®	64
Підключення до бездротових мереж.....	64
Підключення до дротових мереж.....	65
Вимкнення комп'ютера.....	65
Переведення комп'ютера в режим Вимк. з активованим швидким запуском...	65
Переведення комп'ютера в режим найнижчого живлення.....	66
Переведення комп'ютера в режим сну	66

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.

Інформація про вплив радіочастот від Федеральної Комісії Зв'язку США

Встановлювати та працювати з цим обладнанням слід відповідно до наданих інструкцій.

Антен(и), що використані для цього передавача, слід встановлювати таким чином, щоб забезпечити відстань принаймні 20 см від усіх осіб, а також не розташовувати поблизу і не використовувати разом з будь-якими іншими антенами на передавачах. Кінцевим користувачам та персоналу зі встановлення слід надати інструкції зі встановлення антени та умови роботи передавача для дотримання вимог.

Заява про застереження щодо радіочастот Федеральної Комісії Зв'язку (США)

ОБЕРЕЖНО: Будь-які зміни або модифікації, не схвалені у письмовій формі стороною, відповідальною за дотримання норм, можуть призвести до втрати дозволу на користування приладом.



Для дотримання норм Федеральної Комісії Зв'язку (США) слід користуватися екранованими кабелям 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 лігій 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

ATTENTION ! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter 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 (B) / NMB (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 (B) / NMB (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 régulations 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.

FCC COMPLIANCE INFORMATION
Per FCC Part 2 Section 2.1077



Responsible Party: **Asus Computer International**
Address: **48720 Kato Rd. Fremont, CA 94538**
Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : **Desktop PC**
Model Number : **P500MV/P501MV/P500MVES/P500MVC/M500MV/
V500MV/V501MV/V500MVES/V500MVC**

compliance statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ver. 180620

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. Інстальуйте 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 інтеференції 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.

КС: Заява про відповідність нормам у Кореї

В급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(В급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Примітки щодо радіо-обладнання

СЕ: Заява відповідності вимогам Євросоюзу

Обладнання відповідає вимогам щодо впливу радіочастот 1999/519/EC, рекомендаціям Ради від 12 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.

NCC: Заява про бездротовий зв'язок

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

방통위고시에 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	HR	UK(NI)		



Таблиця виходу радіочастот CE RED

RTL8852BE

Функція	Частота	Максимальний вихід живлення (EIRP) (mW)
WiFi	2.4 – 2.4835 GHz	< 100
	5.15 – 5.35 GHz	< 200
	5.47 – 5.725 GHz	< 200
	5.725 – 5.875 GHz**	< 25
Bluetooth	2.4 – 2.4835 GHz	< 100

* Ресивером категорії 1
** Модулі, що не належать Intel: 5,725-5,85 ГГц

RTL8851BE

Функція	Частота	Максимальний вихід живлення (EIRP) (mW)
WiFi	2.4 – 2.4835 GHz	< 100
	5.15 – 5.35 GHz	< 200
	5.47 – 5.725 GHz	< 200
	5.725 – 5.875 GHz**	< 25
Bluetooth	2.4 – 2.4835 GHz	< 100

* Ресивером категорії 1
** Модулі, що не належать Intel: 5,725-5,85 ГГц

Intel® AX211NGWG

а. Пристрої низької потужності для приміщень (LPI) Wi-Fi 5,945–6,425 ГГц.
Використання пристрою обмежено лише приміщенням із діапазоном частот від 5945 МГц до 6425 МГц у Австрії (AT), Бельгії (BE), Болгарії (BG), на Кіпрі (CY), у Чеській Республіці (CZ), Естонії (EE), Франції (FR), Німеччині (DE), Ісландії (IS), Ірландії (IE), Латвії (LV), Люксембург (LU), Нідерландах (NL), Норвегії (NO), Румунії (RO), Словаччина (SK), Словенії (SI), Іспанії (ES), Швейцарія (CH).

6. Пристрої дуже низької потужності (VLP) Wi-Fi 5,945–6,425 ГГц (портативні пристрої). Використання пристрою не дозволено на безпілотних літальних апаратах (UAS) із діапазоном частот від 5945 МГц до 6425 МГц у Австрії (AT), Бельгії (BE), Болгарії (BG), на Кіпрі (CY), у Чеській Республіці (CZ), Естонії (EE), Франції (FR), Німеччині (DE), Ісландії (IS), Ірландії (IE), Латвії (LV), Люксембург (LU), Нідерландах (NL), Норвегії (NO), Румунії (RO), Словаччині (SK), Словенії (SI), Іспанії (ES), Швейцарії (CH).

Функція	Частота	Максимальний вихід живлення (EIRP) (mW)
WiFi	2.4 – 2.4835 GHz	< 100
	5.15 – 5.35 GHz	< 200
	5.47 – 5.725 GHz	< 200
	5.725 – 5.875 GHz**	< 25
	5.925 – 6.425 GHz	< 200
Bluetooth	2.4 – 2.4835 GHz	< 100

* Ресивером категорії 1

** Модулі, що не належать Intel: 5,725-5,85 ГГц

Спрощена заява про відповідність UKCA

ASUSTek Computer Inc. заявляє, що цей пристрій відповідає основним вимогам та іншим відповідним вимогам Правил для радіообладнання 2017 (S.I.2017/1206). Повний текст декларації відповідності нормам UKCA доступний на <https://www.asus.com/support/>.

Wi-Fi, що працює в діапазоні 5150-5350 МГц має дозвіл для використання в приміщенні у наступних країнах:

UK

Інформація по техніці безпеки оптичного приводу

Інформація з техніки безпеки лазера

Попередження безпеки приводу CD-ROM

ЛАЗЕРНА ПРОДУКЦІЯ КЛАСУ 1



ОБЕРЕЖНО! Для запобігання впливу дії лазера оптичного приводу не намагайтеся розбирати або ремонтувати оптичний привід самостійно. Для вашої ж безпеки зверніться за допомогою до кваліфікованого фахівця.

Наклейка попередження при обслуговуванні



ОБЕРЕЖНО! ПРИ ВІДКРИТТІ – ОПРОМІНЕННЯ НЕВИДИМИМ ЛАЗЕРОМ. ЗАБОРОНЕНО ДИВИТИСЬ ПРЯМО НА ПРОМІНЬ І РОЗГЛЯДАТИ ЧЕРЕЗ ОПТИЧНІ ПРИЛАДИ.

Правила Центру контролю за обладнанням і радіаційною безпекою

2 серпня 1976 року Центр Контролю за Обладнанням і Радіаційною Безпекою (CDRH) Управління з контролю за продуктами та медикаментами США впровадив правила щодо лазерної продукції. Ці правила розповсюджуються на лазерні пристрої, вироблені з 1 серпня 1976 року. Відповідність правилам є обов'язковою для продукції, що продається в Сполучених Штатах.



ОБЕРЕЖНО! Використання засобів управління чи виконання регулювання або процедур, які відрізняються від тих, що вказані у даному посібнику або в посібнику по встановленню лазерної продукції, може призвести до небезпечного впливу випромінювання.

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 батареї: **НЕ КИДАЙТЕ** батарею у вогонь. **НЕ ЗАМИКАЙТЕ** контакти батареї. **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 користуєтеся, зверніться до місцевої служби енергозабезпечення.
- Якщо джерело живлення несправне, не намагайтеся полагодити його самостійно. Зверніться до кваліфікованого техника або розповсюджувача.
- Настільний ПК не є портативним.



«Не ковтати батарею! Небезпека хімічного опіку!»

Цей виріб містить батарею таблеткового типу. Якщо батарею таблеткового типу проковтнути, вона може спричинити важкі внутрішні опіки, і лише за 2 години призвести до смерті.

Бережіть від дітей нові та використані батареї.

Якщо батарейний відсік не закривається надійно, припиніть користування виробом і тримайте його подалі від дітей.

Якщо ви підозрюєте, що батареї проковтнули або поклали всередину будь-якої частини тіла, негайно зверніться за медичною допомогою.



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.



УВАГА: НЕ послабляйте гвинти-«барашки», щоб потрапити всередину пристрою. Якщо потрібні обслуговування або ремонт, поверніть пристрій до авторизованого сервісного центру.



ОБЕРЕЖНО! Змінні внутрішні деталі та гарячі металеві деталі можуть викликати.

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 <https://www.asus.com/support/contact>, щоб отримати контакти чергового інженера технічної підтримки.

Посібник

Не потребує інструментів: Дизайн P500MV/V500MV не потребує інструментів. Корпус можна розібрати, вручну знявши рифлені гвинти-«баранці», та легко замінити жорсткий диск і оптичний дисковод.

Після заміни знову зберіть P500MV/V500MV. Більше інформації про заміну та збирання див. за посиланням нижче:

<https://www.youtube.com/watch?v=uWjnhf26xEU>



Виріб, сертифікований ENERGY STAR®

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.

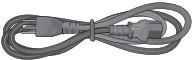
Усі вироби ASUS із логотипом ENERGY STAR® відповідають стандарту ENERGY STAR®, і функція енергозбереження активована у них за промовчанням. Монітор встановлено на автоматичний перехід в режим очікування у межах 10 хвилин користувацької бездіяльності; комп'ютер встановлено на автоматичний перехід в режим очікування у межах 30 хвилин користувацької бездіяльності. Щоб пробудити комп'ютер, клацніть мишею, натисніть будь-яку клавішу на клавіатурі або натисніть кнопку живлення.

Будь ласка, відвідайте <https://www.energystar.gov> для отримання детальної інформації про спільну програму ENERGY STAR®, управління енергоспоживанням та переваги для навколишнього середовища.

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



До комплекту входять

		
Стационарний ПК ASUS	Клавіатура x 1 (Опціонально)	Миша x 1 (Опціонально)
		
Шнур живлення x 1	DVD підтримки x1 (Опціонально)	DVD відновлення x1 (Опціонально)
		
Килимок миші ASUS x 1 (Опціонально)	Керівництво з інсталяції x 1	Гарантійний талон x 1



- Якщо будь-який із вказаних вище предметів пошкоджений або відсутній, зверніться до розповсюджувача.
- Клавіатура призначена для спільного використання як з настільними системами, так і з AIO-системами. Зверніть увагу, що клавіші зменшення яскравості та збільшення яскравості призначені виключно для систем моноблока і можуть не працювати при використанні з настільною системою.
- Зображення предметів подані лише як загальна інформація. Технічні характеристики виробу можуть відрізнятися від вказаних залежно від моделі.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, providing a template for handwriting practice or general note-taking. The margins are consistent on all sides.

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 налаштовувати 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

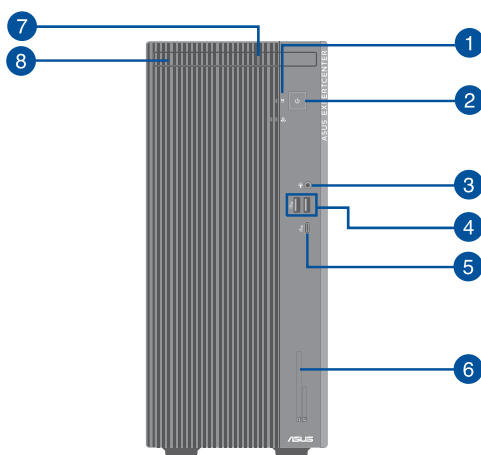


Ілюстрації надані лише як загальна інформація. Порти та їхнє розташування, а також колір корпусу можуть відрізнятися залежно від моделі.



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

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV Передня панель



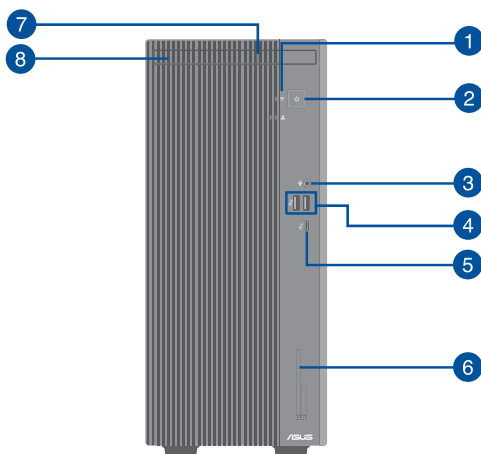
1. **Індикатор жорсткого диску.** Світлодіод засвічується або мерехтить, позначаючи статус жорсткого диску.
2. **Кнопка живлення.** Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути комп'ютер.
3. **Комбіноване гніздо аудіо.** Цей порт слугує для підключення навушників або динаміка. Також можна підключити гарнітуру або зовнішній мікрофон.
4. **Порти USB 3.2 Gen 1.** Ці порти універсальної серійної шини USB 3.2 Gen 1 - USB 3.2 Gen 1 підключаються до таких пристроїв USB 3.2 Gen 1 як миша, принтер, сканер, камера, КПК та інші.
5. **Порт USB 3.2 Gen 1 Типу C®.** Порт універсальної серійної шини 3.2 Gen 1 (USB 3.2 Gen 1) Типу C® підключає пристрій USB 3.2 Gen 1 Типу C®.



Напруга виходу порту USB 3.2 Gen 1 Типу C® становить 5 В і 3 А.

6. **Пристрій читання Smart-карти і пристрій читання SD-карти 2.0 (Опціонально).** Вставте смарт-карту або карту SD до відповідного отвору.
7. **Кнопка вивільнення оптичного дисководу.** Натисніть цю кнопку, щоб вивільнити лоток оптичного дисководу.
8. **Відсік оптичного дисководу 5,25 дюйми (опціонально).** У відсіку є оптичний дисковод.

V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC Передня панель



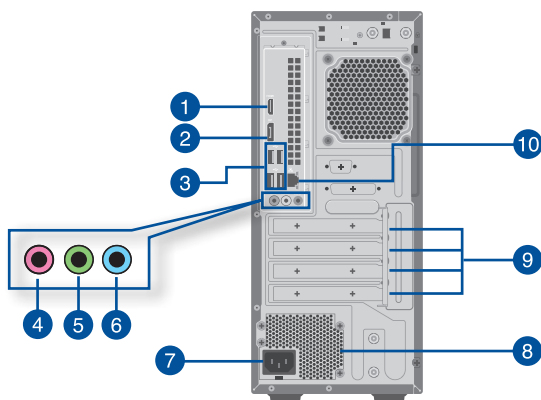
- 1. Індикатор жорсткого диску.** Світлодіод засвічується або мерехтить, позначаючи статус жорсткого диску.
- 2. Кнопка живлення.** Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути комп'ютер.
- 3. Комбіноване гніздо аудіо.** Цей порт слугує для підключення навушників або динаміка. Також можна підключити гарнітуру або зовнішній мікрофон.
- 4. Порти USB 3.2 Gen 1.** Ці порти універсальної серійної шини USB 3.2 Gen 1 - USB 3.2 Gen 1 підключаються до таких пристроїв USB 3.2 Gen 1 як миша, принтер, сканер, камера, КПК та інші.
- 5. Порт USB 3.2 Gen 1 Типу C®.** Порт універсальної серійної шини 3.2 Gen 1 (USB 3.2 Gen 1) Типу C® підключає пристрій USB 3.2 Gen 1 Типу C®.



Напруга виходу порту USB 3.2 Gen 1 Типу C® становить 5 В і 3 А.

- 6. Пристрій читання Smart-карти і пристрій читання SD-карти 2.0 (Опціонально).** Вставте смарт-карту або карту SD до відповідного отвору.
- 7. Кнопка вивільнення оптичного дисководу.** Натисніть цю кнопку, щоб вивільнити лоток оптичного дисководу.
- 8. Відсік оптичного дисководу 5,25 дюйми (опціонально).** У відсіку є оптичний дисковод.

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV / V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC Задня панель



- 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.
- DisplayPorts.** Цей порт призначений для пристроїв, сумісних з DisplayPort.
- Порти USB 2.0.** Ці порти універсальної серійної шини USB 2.0 - USB 2.0 підключаються до таких пристроїв USB 2.0 як миша, принтер, сканер, камера, КПК та інші.



Якщо в BIOS увімкнено USB Wake, система увімкнеться або вийде з режиму сну, коли використовуються миша або клавіатура USB, підключені до цього порту. (За замовчуванням цю опцію вимкнено.)

- Порт мікрофону (рожевий).** Це порт для підключення мікрофону.
- Порт виходу лінії (опціонально).** Цей порт слугує для підключення навушників або динаміка. У конфігурації з 4, 5.1 або 7.1 каналів цей порт працює для виходу переднього динаміка. Підтримується ASUS Audio Wizard.
- 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, 4, 5.1 або 7.1 каналів.

Конфігурація 2, 4, 5.1 або 7.1-канального аудіо

Порт	Навушники 2-канальні	4-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

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

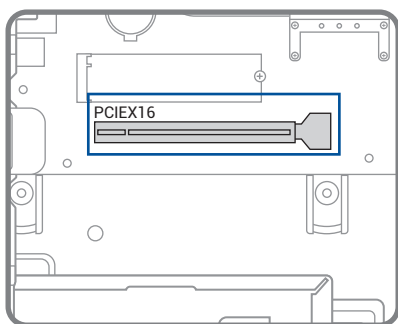
- ТАКЕ НОМІНАЛЬНЕ НАВАНТАЖЕННЯ:**
- 115/230Vac, 50/60Hz, 4/2A (Global)
 - 220V~, 50Hz, 2A (Chinese Mainland)
 - 115Vac, 60Hz, 4A (Taiwan)
 - 115/230Vac, 50/60Hz, 4/2A (JP+KR)

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



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

9. **Кронштейн отвору розширення.** Інсталиючи карту розширення, зніміть кронштейн отвору розширення.

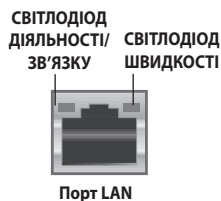


- Графічна карта ASUS доступна на обраних моделях. Порти виходу дисплею на додатковій графічній карті ASUS можуть різнитися залежно від моделі.
- Детальні інструкції подано в *Інсталяція графічної карти на комп'ютер*.

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

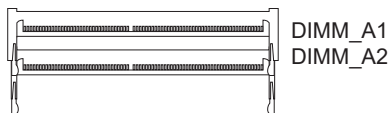
Світлодіодні показчики порту LAN

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.



Інсталяція пам'яті на комп'ютер

Цей стаціонарний ПК оснащено двома отворами для подвійних вбудованих модулів пам'яті Small Outline (SO-DIMM), призначених для модулів пам'яті DDR5 (Double Data Rate 5).

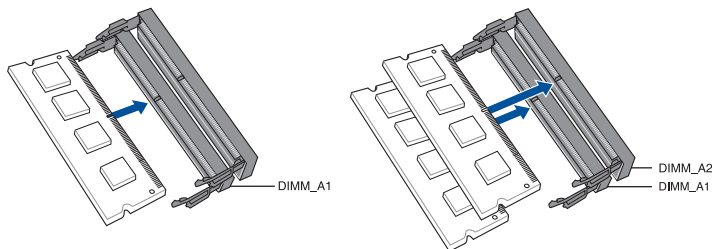


Канал	Розетки
Канал А	DIMM_A1 & DIMM_A2

Рекомендована конфігурація пам'яті

- Виконуйте інсталяцію у вказаній нижче послідовності, аби забезпечити стабільність системи і уникнути можливих помилок первинного завантаження.

	DIMM_A1	DIMM_A2
1 x DIMM	✓	x
2 x DIMM	✓	✓

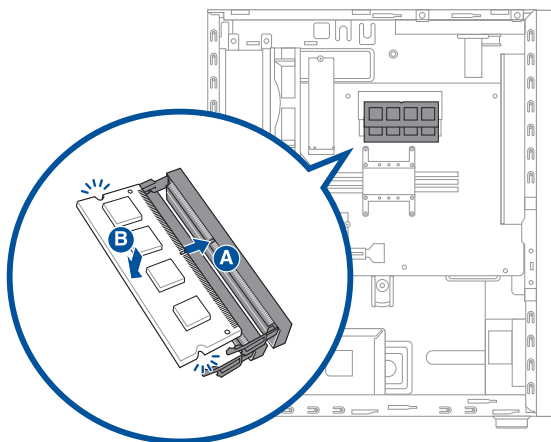


- Інсталюйте DIMMs із подібним обсягом того ж виробника в отворах того ж каналу.

Обсяг однієї одиниці пам'яті / Загальний обсяг пам'яті	DIMM_A1	DIMM_A2
8Гб	8Гб	
16Гб	16Гб	
16Гб	8Гб	8Гб
32Гб	32Гб	
32Гб	16Гб	16Гб
64Гб	32Гб	32Гб

Щоб інсталиувати пам'ять на комп'ютер:

1. Вимкніть комп'ютер.
2. Відключіть всі кабелі від комп'ютера.
3. Відкрийте корпус комп'ютера.
4. Зніміть вентилятор.
5. Знайдіть вільну розетку SO-DIMM.
6. Зрівняйте заглиблення на нижньому краю модуля пам'яті з ключем роз'єму SO-DIMM.
7. Вставте нижній край модуля до роз'єму під відповідним кутом.
8. Коли модуль вставлено, натискайте на нього доти, доки фіксатори не закріпляться на місці.



9. Встановіть графічну карту.
10. Закрийте корпус комп'ютера.

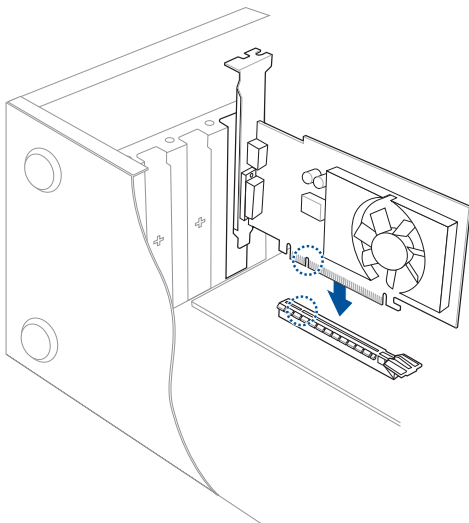


Зображення вище подано лише для довідки. Внутрішня структура стаціонарного ПК може відрізнятися.

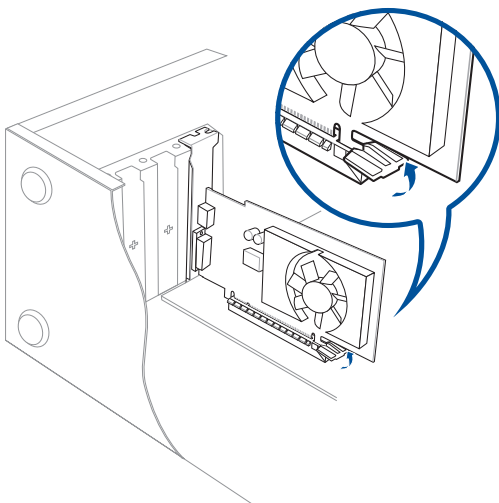
Інсталяція графічної карти на комп'ютер

Для інсталяції графічної карти в комп'ютер:

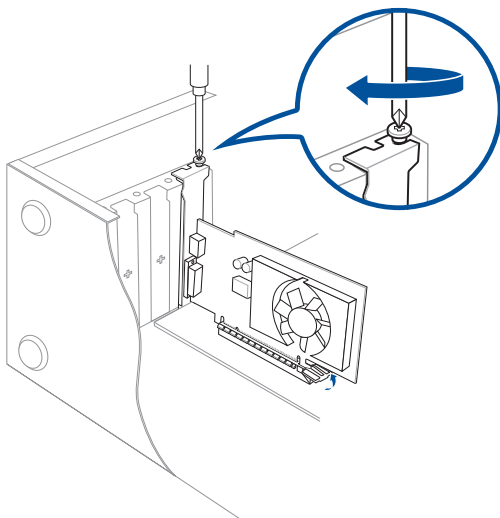
1. Вимкніть комп'ютер.
2. Відключіть всі кабелі від комп'ютера.
3. Якщо ви встановлюєте першу або первинну графічну карту, відкрийте корпус комп'ютера і знайдіть отвір PCIEX16.
4. Зрівняйте позначку на графічній карті з ключем отвору, а потім вставте карту в отвір.



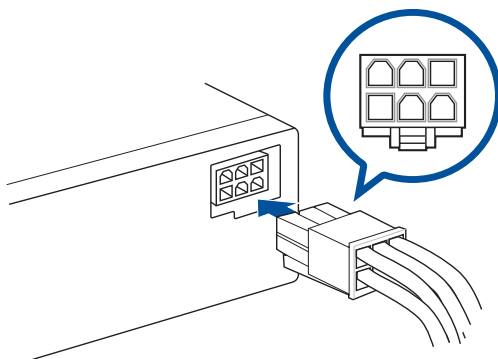
5. Вивільнювач автоматично закріпиться.



6. Викруткою і гвинтом закріпіть графічну карту на корпусі.



7. (Опціонально) Підключіть правильну штепсельну виделку до графічної карти.



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

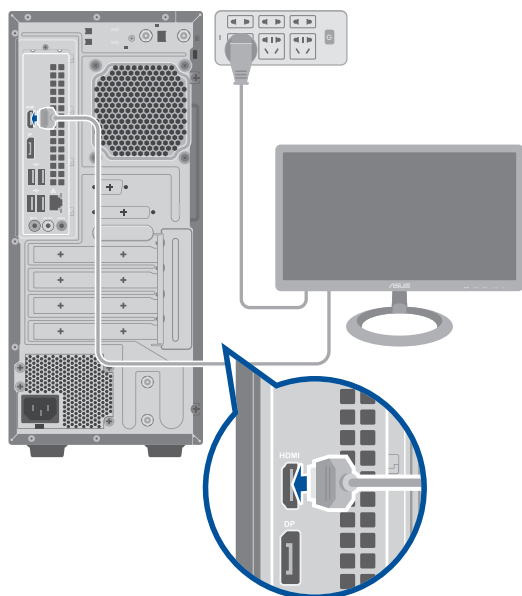
Користування портами виходу дисплею на платі

Підключіть монітор до порту виходу дисплею на платі.

Щоб підключити зовнішній монітор до портів виходу дисплею на платі:

1. Підключіть монітор до порту виходу дисплею на задній панелі комп'ютера.
2. Увімкніть монітор до джерела живлення.

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV / V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC

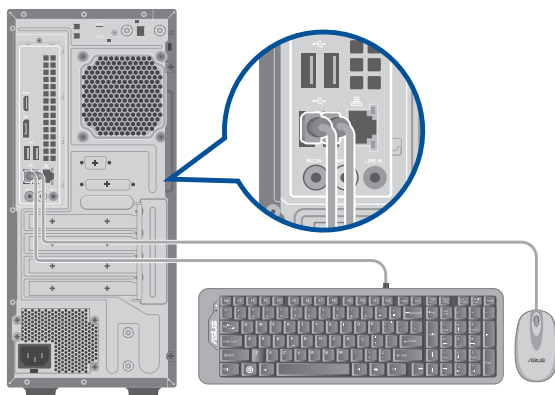


- Якщо Ваш комп'ютер оснащений графічною картою, графічна карта ASUS вказана як основний пристрій показу в BIOS. Тому підключіть монітор до порту виходу дисплею на графічній карті.
- Як підключити декілька зовнішніх моніторів до комп'ютера, подробиці дізнайтеся у розділі «Підключення багатьох зовнішніх дисплеїв».

Підключення клавіатури USB та миші USB

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

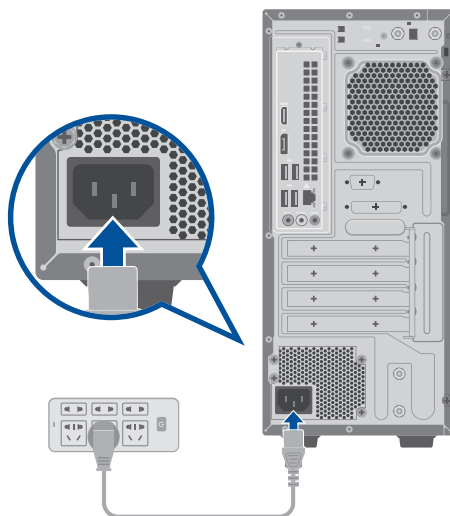
**P500MV / P501MV / P500MVEs / P500MVC / M500MV / V500MV / V501MV /
V500MVEs / V500MVC**



Підключення шнура живлення

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

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV / V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



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.

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV



Кнопка живлення

V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



Кнопка живлення

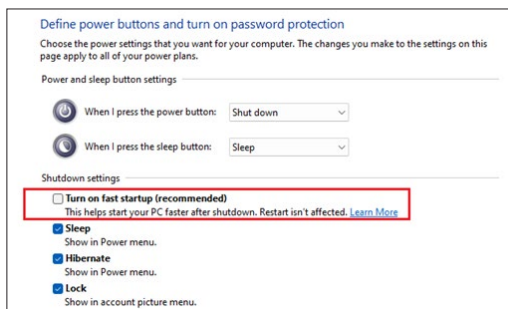
3. Почекайте, поки операційна система автоматично завантажиться.

Активация швидкого запуску

Коли активовано швидкий запуск, можна вимкнути систему комп'ютера.

Для активації швидкого запуску в налаштуваннях Shutdown (Вимкнення системи):

Увійдіть до **Control Panel (Панелі керування)** на панелі пошуку та відкрийте її (**Перегляд за: Категорією**), виберіть **Hardware and Sound (Обладнання та Звук) > Power Options (Опції живлення) > Choose what the power button does (Вибрати дії кнопки живлення)**, натисніть **Change settings that are currently unavailable (Змінити налаштування, які зараз недоступні)**, позначте **Turn on fast startup (recommended) (Увімкнути швидкий запуск (рекомендовано))** і натисніть **Save changes (Зберегти зміни)**.



Якщо вимкнено швидкий запуск, вимкнення системи комп'ютера відбувається до стану живлення S5.

Глава 2

Підключення пристроїв до комп'ютера

Підключення пристрою пам'яті USB

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

Щоб підключити пристрій пам'яті USB:

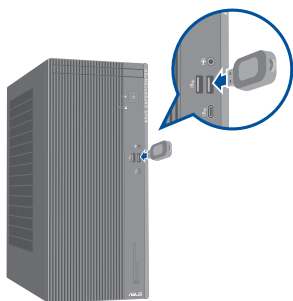
- Вставте пристрій пам'яті USB до комп'ютера.



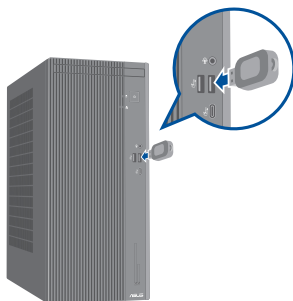
З настройок BIOS-у можна вмикати і вимикати кожен окремо передні та задні порти USB 3.2 Gen 1 Типу C®, USB 3.2 Gen 1 і USB 2.0. Подробиці див. у розділі **Configuring the USB ports using the BIOS (Конфігурація портів USB з BIOS-у)** в Главі 3 цього посібника користувача.

Передня панель

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV

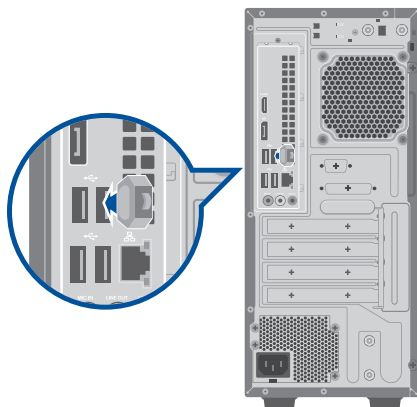


V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



Задня панель

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV / V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



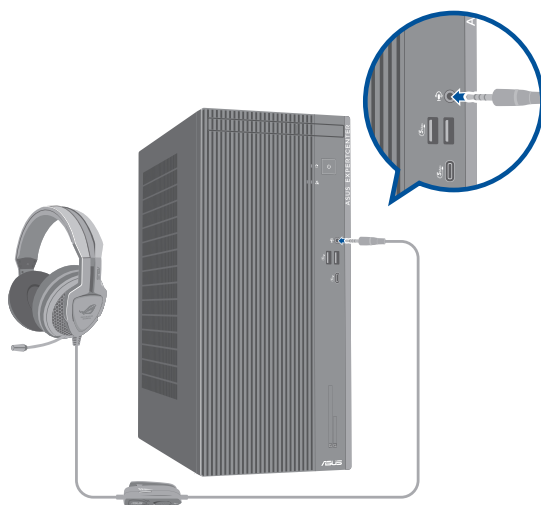
Підключення мікрофона і динаміків

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, 4, 5.1 і 7.1-канальні стерео-динаміки.

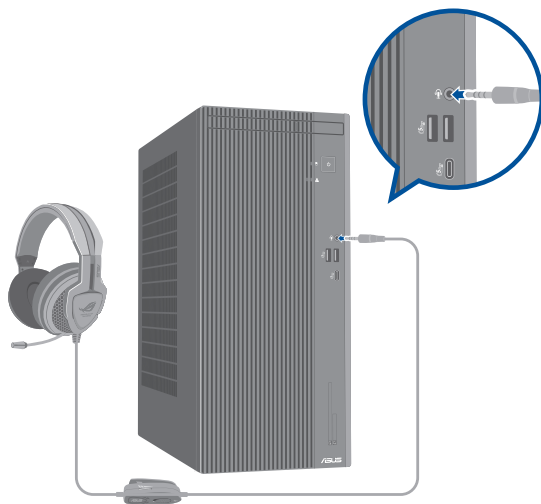


- Якщо стационарний ПК має внутрішній динамік, вихід аудіо здійснюватиметься з внутрішнього динаміка.
- Підключаючи зовнішній аудіопристрій, такий як навушники або динамік, слід активувати вихід аудіопристрою. Детальніше про це - у розділі **Changing to the external audio output (Перемикання на зовнішній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

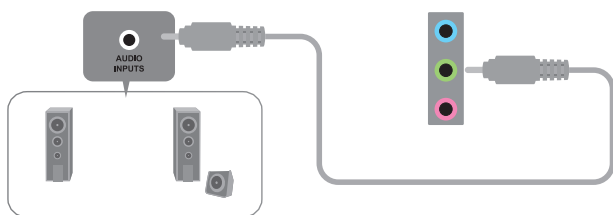
**Підключення навушника і мікрофону
P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV**



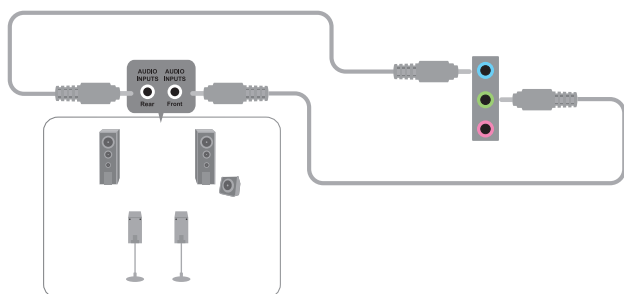
V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



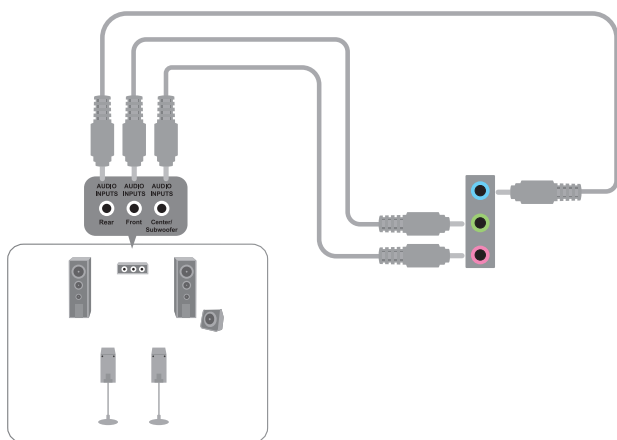
Підключення 2-канальних динаміків



Підключення 4-канальних динаміків

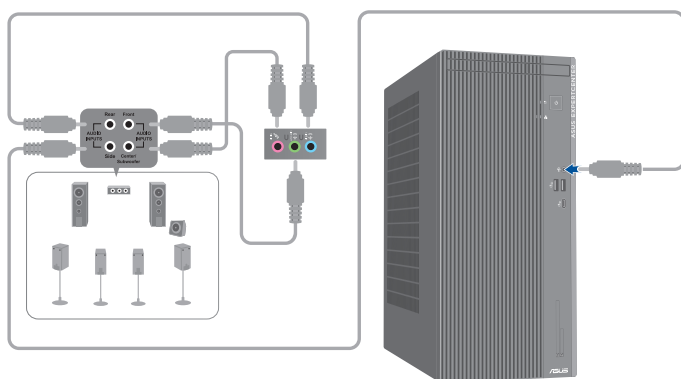


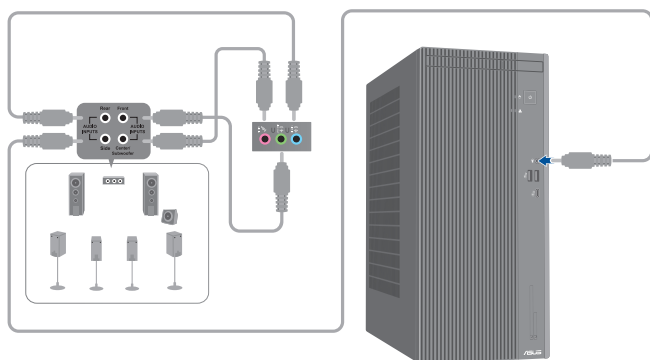
Підключення 5.1-каналних динаміків



Підключення 7.1-каналних динаміків

P500MV / P501MV / P500MVEs / P500MVC / M500MV





Перемикання на зовнішній вихід аудіо

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

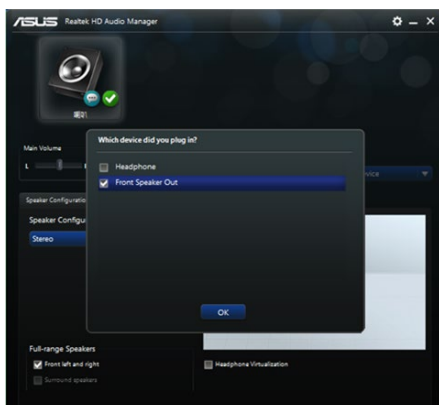
Щоб переключитися на зовнішній вихід аудіо:

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

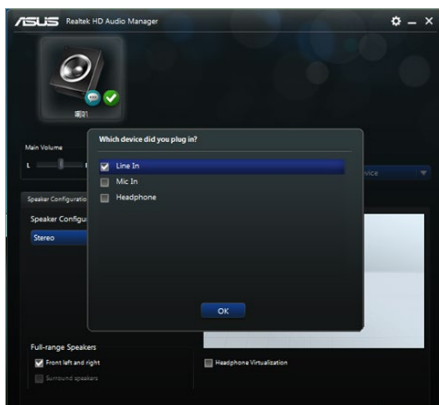


Щоб знайти задній порт Line Out (Вихід лінії), див. розділ **Getting to know your computer** (Знайомство з комп'ютером).

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



3. Позначте **Line In** (Вхід лінії) і клацніть **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 DisplayPort для підключення багатьох зовнішніх дисплеїв.

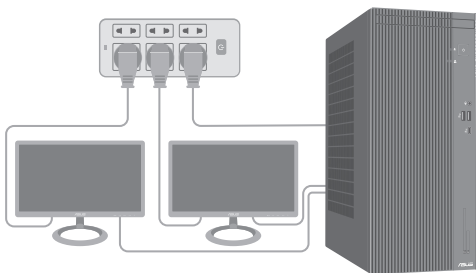
Налаштування багатьох дисплеїв

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

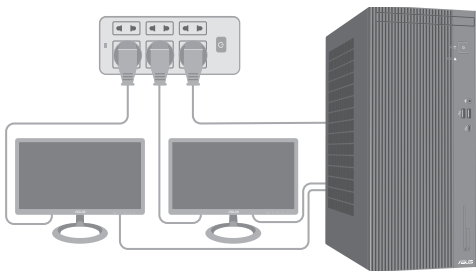
Щоб налаштувати багато дисплеїв:

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)**.

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV



V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



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.

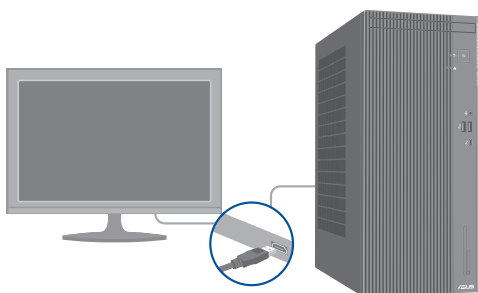
Підключення HDTV

Підключіть ТБ високої чіткості (HDTV) до порту HDMI™ на комп'ютері.

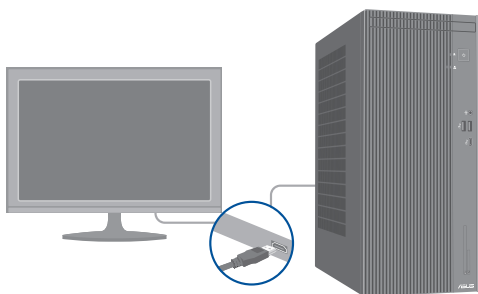


- Для підключення HDTV і комп'ютера знадобиться кабель HDMI™. Кабель HDMI™ слід купувати окремо.
- Щоб отримати найкращі робочі характеристики, переконайтеся, що довжина кабелю HDMI™ менше 15 метрів.

P500MV / P501MV / P500MVEs / P500MVC / M500MV



V500MV / V501MV / V500MVEs / V500MVC



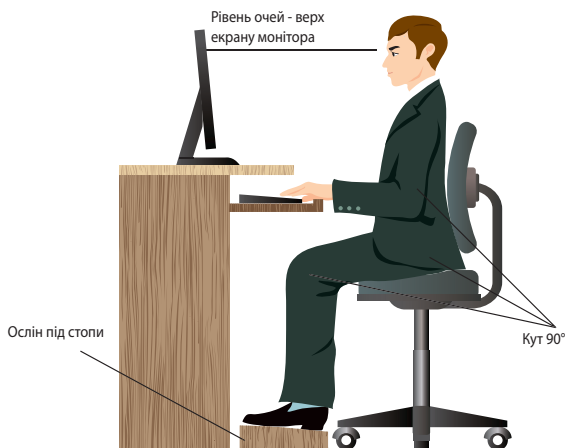
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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, травмування 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 ослінчик, щоб коліна знаходилися вище.
- Відрегулюйте положення спинки стільця, щоб знизу хребет надійно і зручно підтримувався і дещо відхилявся 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 (Опціонально)

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.

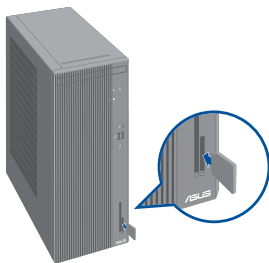


Ніколи не виймайте карти під час копіювання, форматування або видалення даних на карті або одразу по закінченню процесу - це загрожує втратою даних.

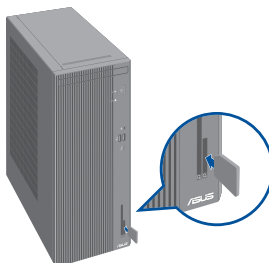


Щоб запобігти втраті даних, користуйтеся Safely Remove Hardware and Eject Media (Безпечно видалити апаратні засоби і вивільнити носій) у ділянці повідомлень Windows, перш ніж видалити карту пам'яті.

**P500MV / P501MV /
P500MVC / P500MVC /
M500MV**



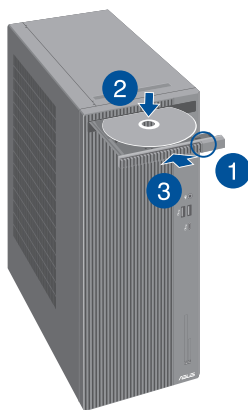
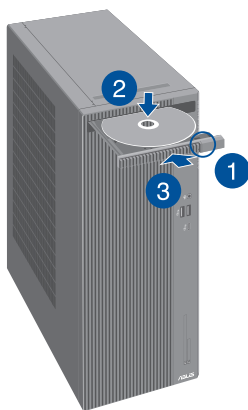
**V500MV / V501MV /
V500MVC / V500MVC**



Користування оптичним дисководом (лише на окремих моделях)

P500MV / P501MV /
P500MVES / P500MVC /
M500MV

V500MV / V501MV /
V500MVES / V500MVC



Вставити оптичний диск

Щоб вставити оптичний диск:

1. Коли система працює, натисніть кнопку вивільнення на кришці оптичного дисководу, щоб відкрити лоток.
2. Розташуйте диск в оптичному дисководі ярликом назовні, якщо стаціонарний комп'ютер розташований вертикально, або ярликом вгору, якщо стаціонарний комп'ютер розташований горизонтально.
3. Просуньте лоток, щоб він заклався.
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:

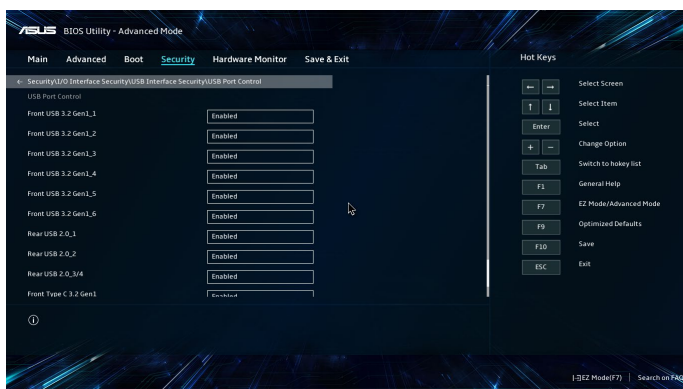
1. Коли система увімкнена, виконайте будь-що з наступного, щоб вивільнити лоток:
 - Натисніть кнопку вивільнення на кришці оптичного дисководу.
 - У стартовому меню клацніть **File Explorer (Файловий провідник)**, правою кнопкою клацніть піктограму дисководу CD/DVD і клацніть **Eject (Вивільнити)**.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

Конфігурація портів USB за допомогою BIOS

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

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

1. Натисніть <Delete>, щоб увійти до налаштування BIOS-у під час первинного запуску.
2. На екрані режиму EZ налаштування BIOS натисніть <F7>, щоб увійти в Advanced Mode (Високотехнологічний режим). На екрані Advanced Mode (Високотехнологічний режим), натисніть **Advanced Mode (Високотехнологічний режим) > Security (Безпека) > I/O Interface Security (Безпека інтерфейсу входу/виходу) > USB Interface Security (Безпека інтерфейсу USB) > USB Port Control (Контроль 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

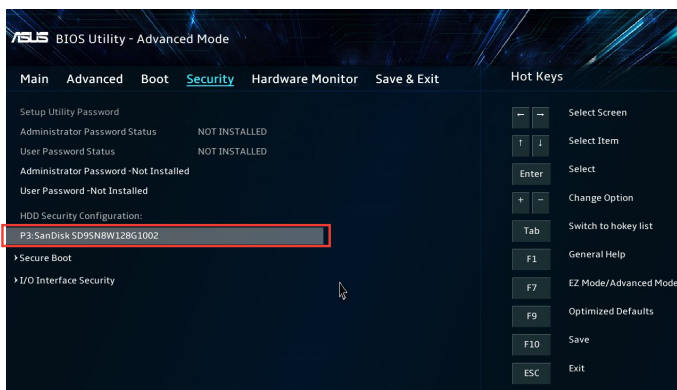
Можна встановити пароль у налаштуванні BIOS, щоб захистити жорсткий диск.

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 натисніть <F7>, щоб увійти в Advanced Mode (Високотехнологічний режим). На екрані Advanced Mode (Високотехнологічний режим), натисніть **Security (Безпека) > HDD Security Configuration: [name of HDD] (Конфігурації безпеки жорсткого диску: [Назва жорсткого диску])**, щоб відкрити екран паролю.
3. Виберіть **Set Master Password (Встановити основний пароль)** і натисніть <Enter>.
4. У вікнці **Create New Password (Створити новий пароль)** введіть пароль і натисніть <Enter>.
5. Коли буде підказано, підтвердіть пароль.
6. Виберіть **Set User Password (Встановити пароль користувача)** і натисніть <Enter>.
7. Виконайте кроки 4 і 5, щоб встановити пароль користувача.
8. Клацніть **Exit (Вийти)** і виберіть **Save Changes & Reset (Зберегти зміни і скинути)**, щоб 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 паролі жорсткого диску.
2. Виберіть **Set Master Password (Masterwachtwoord instellen)** 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 паролі 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)**.

Конфігурація клавіатури/миші за допомогою BIOS-у. (лише на окремих моделях)

Комп'ютер можна пробудити з клавіатури або миші. Цю функцію можна активувати з налаштування BIOS-у.

Аби дозволити пробудження комп'ютера з клавіатури або миші:

1. Перезапустіть комп'ютер. Коли з'являється логотип ASUS, натисніть <Delete> для входу до налаштувань BIOS-у.
2. На екрані режиму EZ налаштування BIOS натисніть <F7>, щоб увійти в Advanced Mode (Високотехнологічний режим). На екрані Advanced Mode (Високотехнологічний режим), натисніть **Advanced (Високотехнологічне)**.
3. Перейдіть до **Advanced Power Management (Високотехнологічне керування живленням)** > **ErPSupport / ErP Ready (Готово ErP)**, потім виберіть **Disable (Вимкнути)** або **Enable (S5) (Активувати S5)**.
4. Перейдіть до **Advanced Power Management (Високотехнологічне керування живленням)** > **Power On By USB Keyboard/Mouse (Увімкнення живлення з клавіатури/миші USB)**, потім виберіть **Enable (Активувати)**.
5. Клацніть **Exit (Вийти)** і виберіть **Save Changes & Reset (Зберегти зміни і скинути)**, що зберегти внесені зміни.

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:

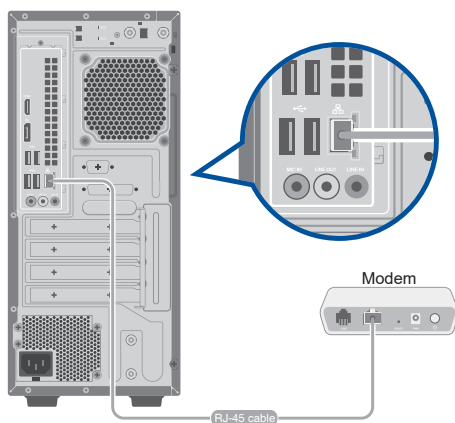
1. Налаштуйте DSL/кабельний модем.



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.

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV / V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



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



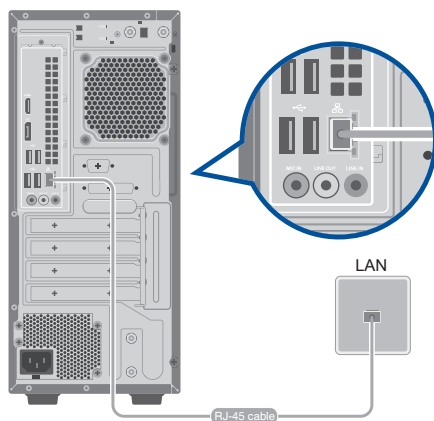
- Зверніться до мережевого адміністратора, щоб дізнатися більше і отримати допомогу в налаштуванні підключення до Інтернет.
- Детальніше – див. у розділах **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection** (Конфігурація підключення динамічної мережі IP/PPPoE) або **Configuring a static IP network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

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV / V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



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

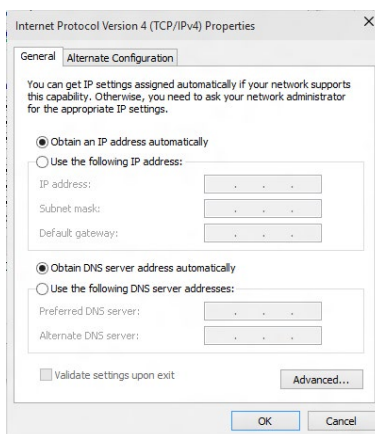
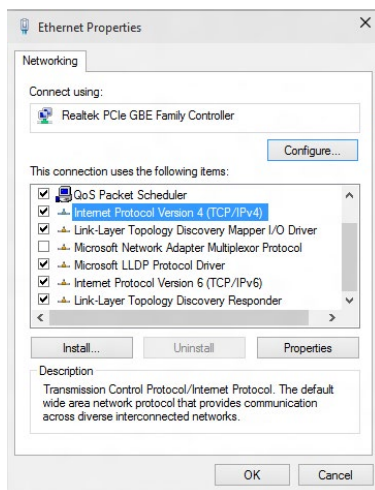


- Зверніться до мережевого адміністратора, щоб дізнатися більше і отримати допомогу в налаштуванні підключення до Інтернет.
- Детальніше – див. у розділах **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection** (Конфігурація підключення динамічної мережі IP/PPPoE) або **Configuring a static IP network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

Конфігурація динамічного підключення до мережі IP/PPPoE

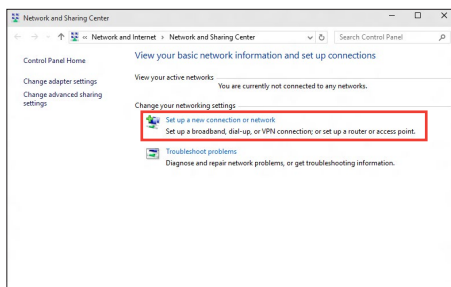
Щоб конфігурувати мережеве підключення динамічної IP/PPPoE:

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

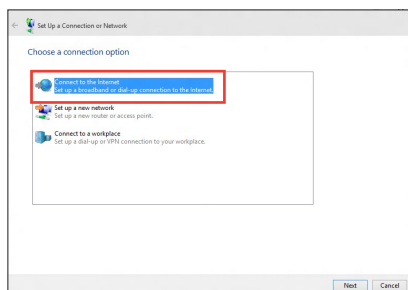


Перейдіть до наступних кроків, якщо користуєтеся підключенням PPPoE.

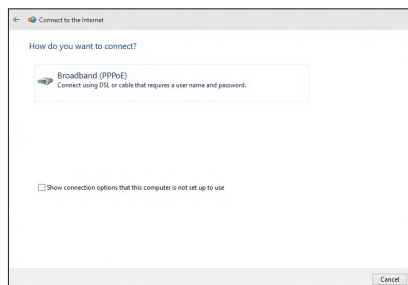
- Поверніться до **Network and Sharing Center (Центр мережі та спільного користування)** і клацніть по **Set up a new connection or network (Встановити нове підключення або мережу)**.



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



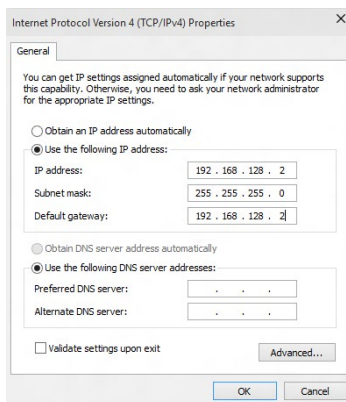
- Виберіть **Broadband (PPPoE) (Широкодіапазонний (PPPoE))** і клацніть по **Next (Далі)**.
- Виконайте інструкції на екрані, щоб завершити налагодження.



Конфігурація підключення мережі статичної IP

Щоб конфігурувати підключення мережі статичної IP:

1. Повторити кроки 1 - 4 з попереднього розділу.
2. Клацніть по **Use the following IP address (Користуватися наступною IP-адресою)**.
3. Введіть IP-адресу, маску підмережі та шлюз, надані провайдером послуг.
4. У разі необхідності введіть бажану адресу сервера DNS і альтернативну адресу.
5. Коли виконано, клацніть по **ОК**.



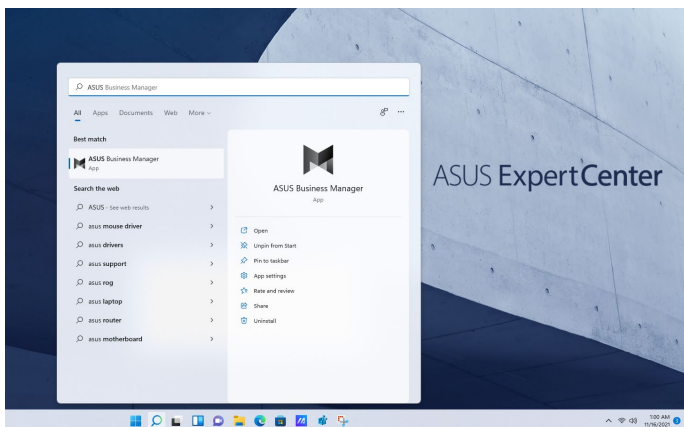
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Глава 5

Користування Бізнес-менеджером ASUS

Бізнес-менеджер ASUS

ASUS Manager надає набір інструментів для пристосування і підтримки робочого стану комп'ютера ASUS. Детальнішу інформацію подано на <https://www.asus.com/support/FAQ/1042634/>.



Посилання може змінитися без попередження.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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) вгорі на корпусі, 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 (Опціонально) до сполучувачів антени на карті Wi-Fi ASUS і розмістіть антени над корпусом комп'ютера, щоб отримати найкращий бездротовий зв'язок.

? **Неможливо вставити карту M.2 Wi-Fi / модуль M.2 SSD до отвору M.2.**

Переконайтеся, що ви дотримуетесь композиції материнської плати і вставляєте карту M.2 Wi-Fi / модуль M.2 SSD до правильного отвору M.2.

? **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 комп'ютера або відмінити зміни у них, не втративши особисті файли і дані.

Опцією відновлення Windows® 11 **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 скористатися опцією відновлення, клацніть **Settings (Налаштування) > PC Settings (Налаштування ПК) > Update and recovery (Поновлення і відновлення) > Recovery (Відновлення)** у меню Start (Пуск), 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)**.

? Нема звуку з динаміків.

- Переконайтеся, що Ви підключили динаміки до порту виходу лінії (опціонально) 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.	- 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 перекоонатися, що комп'ютер увімкнено.
	Шнур живлення комп'ютера неправильно приєднаний.	- 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.	- 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.	- 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.	- Використовуйте антивірус, щоб сканувати віруси і лагодити комп'ютер. - Переінсталюйте операційну систему.
Система часто не відповідає або завмирає.	Проблема жорсткого диску.	- Надішліть пошкоджений жорсткий диск до сервісного центру ASUS. - Замініть новим жорстким диском.
	Проблеми модулю пам'яті.	- 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.
Система не виконує первинне завантаження	У PCIe X16 встановлено плату розширення, відмінну від графічної карти і пристрою пам'яті.	Встановіть карту розширення в будь-який інший отвір PCIe і виконайте первинний перезапуск системи.

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 останню версію 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.	- 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.

[illegible]

Додатки

Робота з Windows®

Перший запуск системи

Під час першого користування комп'ютером з'являється низка вікон, які допомагають конфігурувати операційну систему Windows®. Виконуйте інструкції на екрані, щоб конфігурувати наступні основні пункти:

- Персоналізація
- Підключити
- Налаштування
- Ваш обліковий запис

Після конфігурації основних елементів Windows® переходить до інсталяції ваших додатків і бажаних налаштувань. Забезпечте безперервне живлення комп'ютера у процесі налаштування. По завершенню налаштування з'являється Робочий стіл.



Усі скріншоти у цьому розділі надано лише для довідки.

Стартове меню

Стартове меню - це головний «портал» до всіх програм комп'ютера, додатків Windows®, папок і налаштувань. Застосовувати Стартове меню можна для таких розповсюджених дій:

- Запуск програм або додатків Windows®
- Відкриття розповсюджених програм або додатків Windows®
- Регулювання налаштувань комп'ютера
- Допомога для операційної системи Windows®
- Вимикання комп'ютера
- Вихід із Windows® або перемикавання на інший обліковий запис

Запуск Стартового меню

Стартове меню можна запустити двома способами:

- Наведіть курсор на піктограму Start (Пуск) на робочому столі та клацніть по ній.
- Натисніть кнопку Windows®  на клавіатурі.

Відкриття програм зі Стартового меню

Одне із розповсюджених застосувань Стартового меню - це відкривання програм, інсталюваних на комп'ютер. Програми можна відкривати двома способами:

- Наведіть курсор на програму, а потім клацніть, щоб запустити її.
- Клавішами зі стрілками переходьте по програмах. Натисніть , щоб запустити.

Додатки Windows®



Деякі додатки Windows® потребують входу до облікового запису Microsoft до повного їх запуску.

Запуск додатків Windows® зі Стартового меню

Додатків Windows® можна запустити двома способами:

- Наведіть курсор на додаток, а потім клацніть, щоб запустити його.
- Клавішами із стрілками проходите по додатках. Натисніть  для запуску додатку.

Підключення до бездротових мереж

Wi-Fi

Входьте до пошти, переглядайте сторінки в Інтернеті, діліться додатками в соцмережах через підключення комп'ютера до Wi-Fi.

Підключення Wi-Fi

Підключіть комп'ютер до мережі Wi-Fi таким чином:

1. Клацніть/Натисніть піктограму **Wi-Fi** на панелі задач, щоб активувати Wi-Fi.
2. Виберіть точку доступу зі списку підключень Wi-Fi.
3. Виберіть **Connect (Підключитися)**, щоб почати підключення до мережі.



Може з'явитися підказка ввести ключ безпеки, щоб активувати підключення Wi-Fi.

Bluetooth

Користуйтеся Bluetooth, щоб спростити бездротову передачу даних з іншими пристроями, де активовано Bluetooth.

Поєднання в пару з пристроями з підтримкою Bluetooth

Комп'ютер слід поєднати в пару з іншими пристроями з підтримкою Bluetooth, щоб активувати передачу даних. Підключіть пристрої таким чином:

1. Запустіть **Settings (Налаштування)** зі Стартового меню.
2. Виберіть **Devices (Пристрої) > Bluetooth** для пошуку пристроїв з підтримкою Bluetooth. (для Windows® 10)

Виберіть **Bluetooth & devices (Bluetooth і пристрої) > Add device (Додати пристрій)** для пристроїв із підтримкою Bluetooth. (для Windows® 11)

3. Виберіть пристрій зі списку, щоб поєднати комп'ютер у пару з пристроєм.



Для деяких пристроїв із підтримкою Bluetooth може з'явитися підказка ввести код доступу до комп'ютера.

Підключення до дротових мереж

Також можна підключатися до дротових мереж, як-от локальна мережа або широкосмугове підключення до Інтернету, за допомогою порту LAN на комп'ютері.



Зверніться до Інтернет-провайдера або місцевих мереж для отримання докладної інформації або допомоги в налаштуванні підключення до Інтернет.

Вимкнення комп'ютера

комп'ютер можна вимкнути однією із наступних процедур:

- Запустіть Стартове меню, виберіть піктограму живлення, а потім виберіть **Shut down (Вимкнути систему)** для звичайного вимкнення системи.

З екрану входу до системи виберіть піктограму живлення, а потім виберіть **Shut down (Вимкнути систему)**.

- Натисніть  + , щоб запустити вимкнення системи Windows. Виберіть **Shut down (Вимкнути систему)** зі списку випадного меню, а потім виберіть **OK**.

Якщо комп'ютер не відповідає, натисніть і утримуйте кнопку живлення щонайменше чотири (4) секунди, доки комп'ютер не вимкнеться.

Переведення комп'ютера в режим Вимк. з активованим швидким запуском

Можна перевести комп'ютер в режим Вимк., коли активовано швидкий запуск:

Увійдіть до **Control Panel (Панелі керування)** на панелі пошуку та відкрийте її (**Перегляд за: Категорією**), виберіть **Hardware and Sound (Обладнання та Звук) > Power Options (Опції живлення) > Choose what the power button does (Вибрати дії кнопки живлення)**, натисніть **Change settings that are currently unavailable (Змінити налаштування, які зараз недоступні)**, позначте **Turn on fast startup (recommended) (Увімкнути швидкий запуск (рекомендовано))** і натисніть **Save changes (Зберегти зміни)**.

- Запустіть меню Пуск, виберіть піктограму живлення, потім виберіть **Shut down (Вимкнути систему)**, аби звичайним чином вимкнути систему.

З екрану входу до системи виберіть піктограму живлення, а потім виберіть **Shut down (Вимкнути систему)**.

- Натисніть  + , щоб запустити вимкнення системи Windows. Виберіть **Shut down (Вимкнути систему)** зі списку випадного меню, а потім виберіть **OK**.

Якщо комп'ютер не відповідає, натисніть і утримуйте кнопку живлення щонайменше чотири (4) секунди, доки комп'ютер не вимкнеться.

Переведення комп'ютера в режим найнижчого живлення

Перевести комп'ютер в режим найнижчого живлення можна наступним способом:

Увійдіть до **Control Panel (Панелі керування)** на панелі пошуку та відкрийте її (**Перегляд за: Категорією**), виберіть **Hardware and Sound (Обладнання та Звук) > Power Options (Опції живлення) > Choose what the power button does (Вибрати дії кнопки живлення)**, натисніть **Change settings that are currently unavailable (Змінити налаштування, які зараз недоступні)**, зніміть прапорець **Turn on fast startup (recommended) (Увімкнути швидкий запуск (рекомендовано))** і натисніть **Save changes (Зберегти зміни)**.

- Запустіть меню Пуск, виберіть піктограму живлення, потім виберіть **Shut down (Вимкнути систему)**, аби звичайним чином вимкнути систему.

З екрану входу до системи виберіть піктограму живлення, а потім виберіть **Shut down (Вимкнути систему)**.

- Натисніть  +  , щоб запустити вимкнення системи Windows. Виберіть **Shut down (Вимкнути систему)** зі списку випадного меню, а потім виберіть **OK**.

Якщо комп'ютер не відповідає, натисніть і утримуйте кнопку живлення щонайменше чотири (4) секунди, доки комп'ютер не вимкнеться.

Переведення комп'ютера в режим сну

У комп'ютер можна перевести в режим сну двома способами:

- Запустіть Стартове меню, виберіть піктограму живлення і виберіть **Sleep (Сон)**, щоб перевести комп'ютер у режим сну.

З екрану входу до системи виберіть піктограму живлення, а потім виберіть **Sleep (Сон)**.

- Натисніть  +  , щоб запустити вимкнення системи Windows. Виберіть **Sleep (Сон)** з випадного меню, а потім виберіть **OK**.



Уважте, комп'ютер можна перевести в режим сну, натиснувши кнопку живлення один раз.
