

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості

[UA-2024-11-29-013057-a](#)

код за ДК 021:2015 30210000-4-Машини для обробки даних (апаратна частина).

I. Обґрунтування технічних та якісних характеристик.

Розділ I. Обґрунтування мети закупівлі

Державне спеціалізоване господарське підприємство «Ліси України» відповідно до Колективного договору має забезпечувати своїх працівників матеріально-технічними ресурсами, необхідними для виконання їхніх функціональних завдань, створювати безпечні умови праці, проводити систематичну роботу щодо технічної модернізації наявного обладнання, а також запроваджувати використання нової техніки, прогресивних технологій та автоматизації процесів.

Уніфікація комп'ютерного обладнання до одного типу може суттєво спростити управління IT-інфраструктурою. Це дозволить зменшити витрати на обслуговування, підвищити сумісність програмного забезпечення та спростити навчання персоналу. Отже, запропоновано провести придбання комплекту комп'ютерного обладнання, який буде складатися із: ноутбука, монітора, клавіатури та мишкатора типу "мишка".

Придбання ноутбуків дозволить забезпечити працівників мобільними робочими місцями, що особливо важливо для віддаленої роботи або роботи в польових умовах. Це підвищить гнучкість організації та дозволить працівникам працювати ефективно в будь-яких умовах, а також в умовах віддаленої роботи у випадках наявності небезпеки життю та здоров'ю з урахуванням безпекової ситуації.

Оснащення робочих місць моніторами стандартної роздільної здатності нададуть більше простору для одночасного відкриття декількох вікон і програм, що зменшує потребу в постійному перемиканні між ними, вони можуть бути розташовані на зручній висоті і на оптимальній відстані, що зменшує навантаження на шию та очі, а це сприяє більш комфортній роботі протягом тривалого часу. Також окремі монітори полегшують спільну роботу, дозволяючи групі людей бачити один і той же екран під час обговорень або презентацій.

Клавіатура та мишкатор типу "мишка" є невід'ємною частиною робочого середовища, що допомагає підвищити продуктивність і зручність праці, вони дозволяють швидше виконувати завдання, ніж використання сенсорного екрану або інших альтернатив.

Розділ II. Вимоги до товару, що є предметом закупівлі

- 2.1. Запропонований товар повинен бути виробленим не раніше 2023 року;
- 2.2. Запропонований товар має бути забезпечений гарантійною підтримкою від виробника не менше 12 місяців, а на ноутбуки не менше 24 місяці з моменту поставки Товару Покупцю.
- 2.3. Кількість та опис усіх необхідних характеристик предмета закупівлі (технічна специфікація)

№	Найменування товару	Технічні характеристики		К-ть (шт)
1.	Ноутбук	Процесор	Не менше AMD Ryzen 3 серії 7xxx або Intel Core i3 серії 13xxx	269
		Оперативна пам'ять	Об'єм пам'яті: не менше 16 ГБ Тип: DDR4-3200 МГц або вище	
		Відеокарта	Інтегрований графічний контролер з підтримкою DirectX не нижче версії 12	

		Жорсткий диск	Твердотільний диск (SSD) ємністю не менше 500 Гб	
		Порти вводу-виводу	USB: Не менше 1x USB 3.2 Не менше 1x USB 2.0 Не менше 1x USB Type-C	
			Лінійний аудіо-вхід/вихід (3,5 мм.), вбудований мікрофон	
			Інтегрований LAN (RJ 45), швидкість до 1000 Мб/с, перехідник не допускається	
			WLAN/Bluetooth не менше: Wireless 802.11 ac / BT5.0	
			Повнорозмірний порт HDMI, не менше версії 1.4	
			Форм-фактор	Ноутбук
		Ємність АКБ	Не менше 38Wh	
		Гарантія	Не менше 24 місяців від виробника	
		Екран	Діагональ не менше 15 дюймів, роздільна здатність не менше 1920x1080 (Full HD) Тип матриці: IPS Антиблікове покриття	
		Клавіатура	З англійськими та українськими літерами та символами; Повнорозмірна клавіатура з цифровим блоком	
		Камера	з роздільною здатністю не менше ніж HD 720p, вбудована	
		Вага	Вага не більше 2.0 кг з акумуляторною батареєю	
		Безпека	Privacy shutter(шторка безпеки на камері вбудована в корпус) Відповідність технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання)	
		Операційна система	Предвстановлена україномовна ОС: Microsoft Windows 10 Pro або Windows 11 Pro Для систем 64 біт	
2.	Бездротовий комплект (клавіатура та миш)	Тип	Бездротова	269
		Тип з'єднання	Bluetooth або USB 2.4 ГГц	
		Роздільна здатність оптичного сенсора миші (dpi)	1000 dpi і більше	
		Колір	Темний (сірий, чорний, тощо)	
		Тип сенсора миші	Оптичний	
		Максимальна відстань роботи	Не менше 2 м	
		Розкладка	З англійськими та українськими літерами та символами;	
		Живлення	Акумулятор, або елементи типу AA\AAA; постачаються в комплекті	
		Тип клавіатури	Стандартна(повнорозмірна)	
		Гарантія	Не менше 12 місяців від виробника	

3.	Монітор	Діагональ дисплея	Не менше 23.8"	269
		Максимальна роздільна здатність дисплея	Від 1920x1080 (FullHD)	
		Інтерфейси	DisplayPort, HDMI	
		Контрастність дисплея	Не менше ніж 1000:1	
		Яскравість дисплея	Не менше ніж 250 кд/м2	
		Тип матриці	IPS	
		Частота оновлення	Від 60 Гц	

Учасник процедури закупівлі має право запропонувати Замовнику товар аналогічний (еквівалент) зазначеному у цьому Додатку за умови, що технічні характеристики такого товару відповідатимуть вимогам, наведеним у тендерній документації.

2.4. Будь-яке посилання у цьому Додатку на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закупаються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами мається на увазі «або еквівалент».

Будь-яке посилання, в тендерній документації, на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва мається на увазі «або еквівалент».

Посилання в технічній специфікації на конкретну торговельну марку чи фірму виробника процесору надано виключно з метою порівняння характеристик.

Посилання в цій технічній специфікації на операційну систему Microsoft Windows 10 Pro або Windows 11 Pro або вище обумовлено необхідністю роботи персональних комп'ютерів у корпоративному домені з існуючими сервісами ТМ Microsoft з обов'язковим централізованим розподілом прав і повноважень користувачів, централізованих політик управління операційною системою, програмним забезпеченням.

2.5. Замовник не вимагає від Учасників документальне підтвердження того, що пропоновані ними товари за своїми екологічними чи іншими характеристиками відповідають вимогам, установленим у цій технічній специфікації.

Розділ III. Вимоги до постачання товару, що є предметом закупівлі

3.1. Поставка здійснюється за рахунок учасника.

3.2. Товар має бути новим, що не перебував в експлуатації, якісним, термін та умови його зберігання не порушені. Товар повинен поставлятися в упаковці, яка забезпечує його зберігання, запобігає пошкодженню під час транспортування та приймання-передачі.

3.3. Поставка товару має бути здійснена впродовж 20 робочих днів з дати укладення договору.

3.4. Постачання товару, що є предметом закупівлі здійснюється відповідно до умов договору, проект якого викладено у **Додатку 2** до тендерної документації.

3.5. Місце поставки товару: 01014, м. Київ, вул. Болсуновська, 6.

3.6. Кожен примірник Товару, що постачається повинен мати наліпку (GML) або сертифікат відповідності (COA) Microsoft Corporation з ключем активації. Зазначені наліпки та сертифікати відповідності мають кріпитися на Товарі в місці, яке унеможливує їх пошкодження чи знищення під час використання Товару за призначенням або у випадку здійснення технічного обслуговування чи ремонту Товару.

3.7. У разі, якщо Товар постачається із сертифікатом відповідності (COA) Microsoft Corporation, то після отримання повного обсягу Товару Покупець має право вимагати, а Постачальник зобов'язаний протягом 5 (п'яти) календарних днів з моменту отримання вимоги надати інформацію щодо переліку серійних номерів операційних систем шляхом надання

листа від офіційного дистриб'ютора Microsoft в Україні, виданого на ім'я Покупця (із зазначенням ідентифікаційного номеру закупівлі).

Примітка: Зазначена інформація втребується Покупцем з метою забезпечення можливості порівняння фактичних даних з інформацією, якою володіє офіційний дистриб'ютор Microsoft Corporation в Україні для з'ясування правомірності поставки та дотримання ліцензійних умов Microsoft Corporation. У разі виявлення невідповідності фактичних даних інформації, наданої офіційним дистриб'ютором Microsoft в Україні, Постачальник несе відповідальність, передбачену Договором.

II. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі

Державне спеціалізоване господарське підприємство «Ліси України» відповідно до Колективного договору має забезпечувати своїх працівників матеріально-технічними ресурсами, необхідними для виконання їхніх функціональних завдань, створювати безпечні умови праці, проводити систематичну роботу щодо технічної модернізації наявного обладнання, а також запроваджувати використання нової техніки, прогресивних технологій та автоматизації процесів.

Задля актуалізації стану наявних потреб щодо комп'ютерного обладнання було відправлено службову записку №6199/11.2-СЗ від 15.10.2024 та на основі зібраних відповідей встановлено потребу у необхідності 206 ноутбуків та 63 стаціонарних комп'ютера. Після аналізу отриманих потреб встановлено, що необхідно провести уніфікацію комп'ютерного обладнання.

Уніфікація комп'ютерного обладнання до одного типу може суттєво спростити управління IT-інфраструктурою. Це дозволить зменшити витрати на обслуговування, підвищити сумісність програмного забезпечення та спростити навчання персоналу. Отже, запропоновано провести придбання комплекту комп'ютерного обладнання, який буде складатися із: ноутбука, монітора, клавіатури та маніпулятора типу "мишка".

Придбання ноутбуків дозволить забезпечити працівників мобільними робочими місцями, що особливо важливо для віддаленої роботи або роботи в польових умовах. Це підвищить гнучкість організації та дозволить працівникам працювати ефективно в будь-яких умовах, а також в умовах віддаленої роботи у випадках наявності небезпеки життю та здоров'ю з урахуванням безпекової ситуації.

Оснащення робочих місць моніторами стандартної роздільної здатності нададуть більше простору для одночасного відкриття декількох вікон і програм, що зменшує потребу в постійному перемиканні між ними, вони можуть бути розташовані на зручній висоті і на оптимальній відстані, що зменшує навантаження на шию та очі, а це сприяє більш комфортній роботі протягом тривалого часу. Також окремі монітори полегшують спільну роботу, дозволяючи групі людей бачити один і той же екран під час обговорень або презентацій.

Клавіатура та маніпулятор типу "мишка" є невід'ємною частиною робочого середовища, що допомагає підвищити продуктивність і зручність праці, вони дозволяють швидше виконувати завдання, ніж використання сенсорного екрану або інших альтернатив.

Для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі використано метод порівняння ринкових цін. Для розрахунку були використані доступні роздрібні ціни з відкритих джерел.

$OB = V * (Ц1 + \dots + Цк) / K$, де:

OB – очікувана вартість товару;

V – кількість (обсяг) товару, що закуповується;

Ц1, Цк – ціни отримані з відкритих джерел інформації;

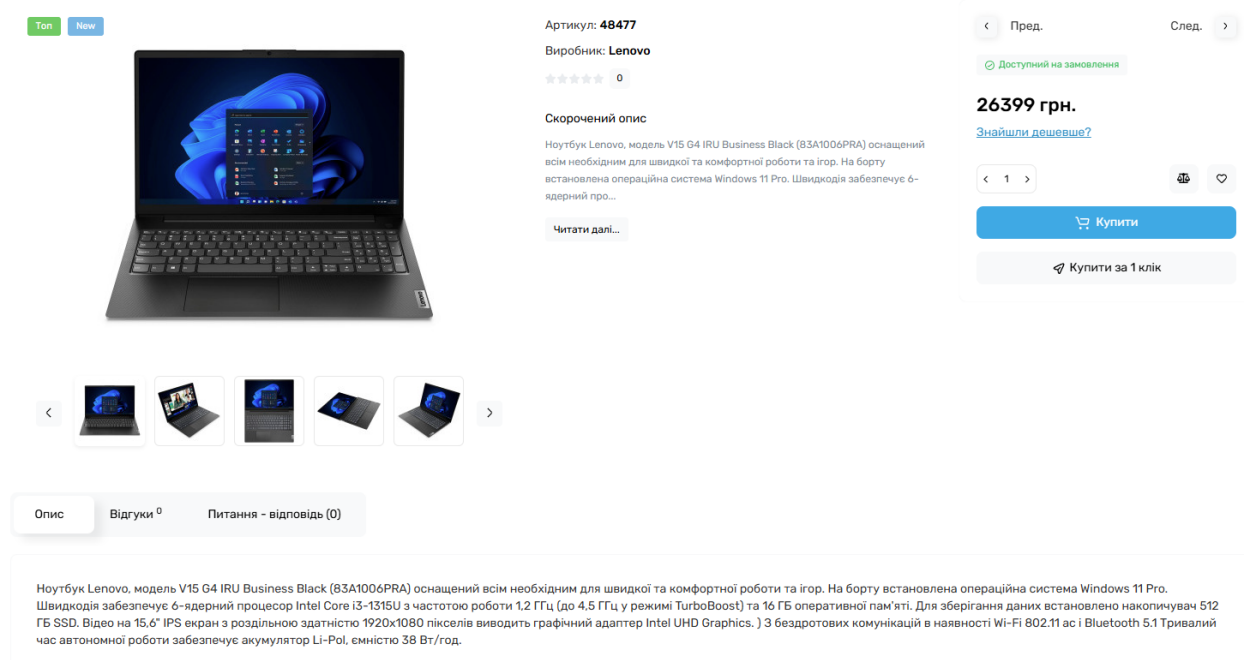
K – кількість цін отриманих з відкритих джерел інформації

Ноутбук

1. Інтернет-магазин «Noteboochek»:

Ноутбук Lenovo V15 G4 IRU Business Black (83A1006PRA), вартість – 26 399 грн./од.

Lenovo V15 G4 IRU Business Black (83A1006PRA)



Артикул: 48477
Виробник: **Lenovo**
★★★★☆ 0

Скорочений опис
Ноутбук Lenovo, модель V15 G4 IRU Business Black (83A1006PRA) оснащений всім необхідним для швидкої та комфортної роботи та ігор. На борту встановлена операційна система Windows 11 Pro. Швидкодія забезпечує 6-ядерний процесор Intel Core i3-1315U з частотою роботи 1,2 ГГц (до 4,5 ГГц у режимі TurboBoost) та 16 Гб оперативної пам'яті. Для зберігання даних встановлено накопичувач 512 Гб SSD. Відео на 15,6" IPS екран з роздільною здатністю 1920x1080 пікселів виводить графічний адаптер Intel UHD Graphics.) 3 бездротових комунікацій в наявності Wi-Fi 802.11 ac і Bluetooth 5.1 Тривалий час автономної роботи забезпечує акумулятор Li-Pol, ємністю 38 Вт/год.

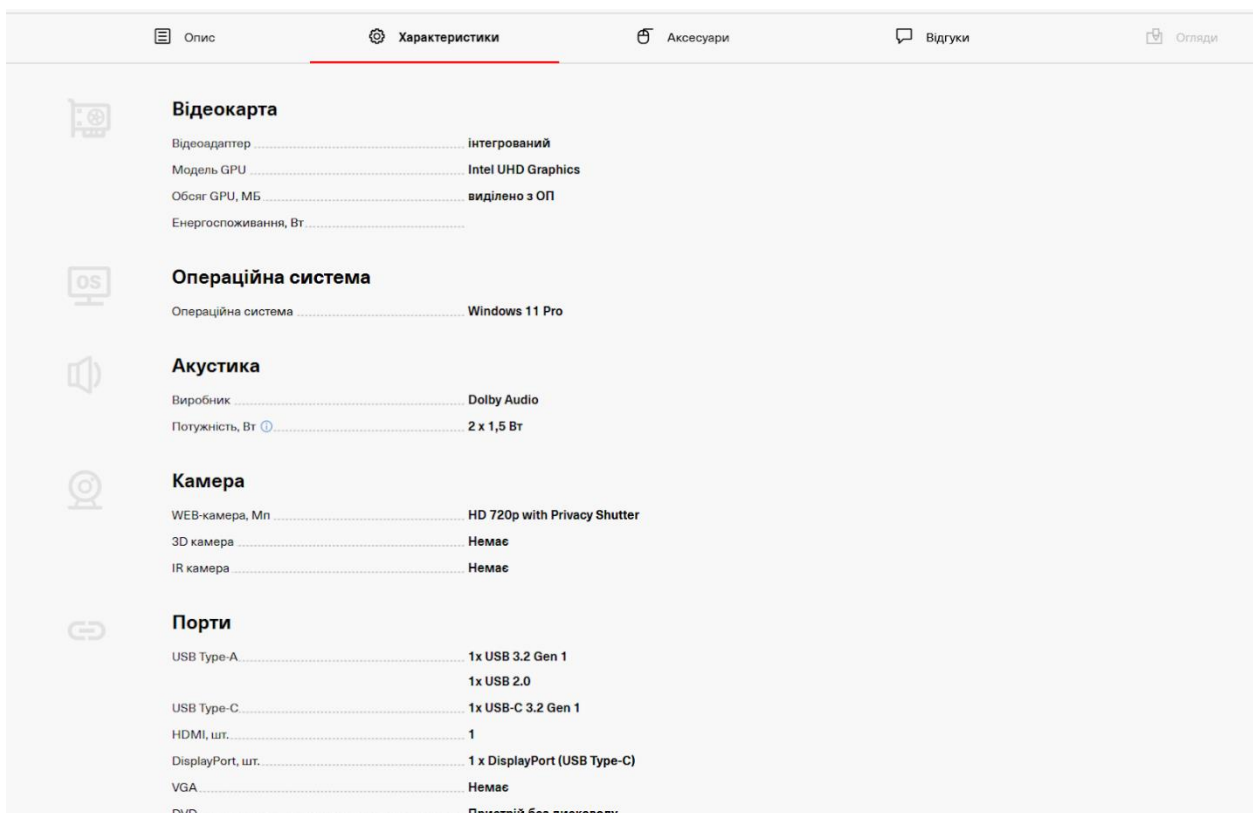
26399 грн.
[Знайти дешевше?](#)

Купити
Купити за 1 клік

Опис Відгуки 0 Питання - відповідь (0)

<https://noteboochek.com.ua/ua/lenovo-v15-g4-iru-business-black-83a1006pra>

Вичерпний перелік технічних характеристик товару наявний на офіційному веб-сайті виробника.



Опис Характеристики Аксесуари Відгуки Огляди

Відеокарта
Відеоадаптер інтегрований
Модель GPU Intel UHD Graphics
Обсяг GPU, МБ виділено з ОП
Енергоспоживання, Вт

Операційна система
Операційна система Windows 11 Pro

Акустика
Виробник Dolby Audio
Потужність, Вт 2 x 1,5 Вт

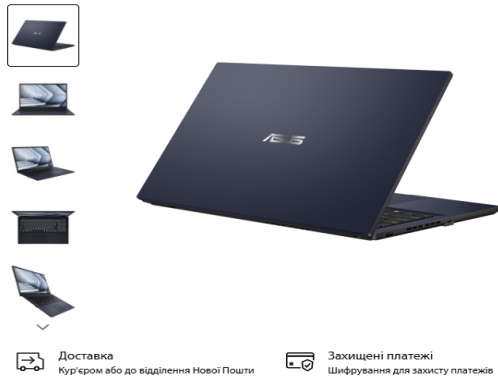
Камера
WEB-камера, Мп HD 720p with Privacy Shutter
3D камера Немає
IR камера Немає

Порти
USB Type-A 1x USB 3.2 Gen 1
1x USB 2.0
USB Type-C 1x USB-C 3.2 Gen 1
HDMI, шт. 1
DisplayPort, шт. 1 x DisplayPort (USB Type-C)
VGA Немає
DVD Поистий без дисководу

<https://shop.lenovo.ua/notebooks/noutbuk-lenovo-v15-g4-iru-business-black-83a1006pra.html#prodSpecs>

2. Інтернет-магазин «Asus»:

Ноутбук ASUS ExpertBook (B1502CVA-BQ1002X), вартість – 31 999 грн./од.



Екран 15.6" FHD	Процесор Intel Core i3-1315U	Оперативна пам'ять 16 GB
Відеокарта Intel UHD	Накопичувач 512 GB SSD	Операційна система Windows 11 Pro

Офіційна міжнародна гарантія: 12 міс.
[Гарантійна політика](#) | [Програма Pick Up & Return](#)

Колл-центр онлайн-магазину ASUS Україна
 тел. 0 800 305 310 або 044 390 33 11 (Пн-Пт 09:00-19:00, Сб-Нд 10:00-18:00)

Сконфігурувати ваш власний ExpertBook B1 (B1502, 13th Gen Intel)

Операційна система

Без ОС

Windows 11 Pro

Процесор

Intel Core i7 13th Gen

Intel® Core™ i7-1355U

13th Gen Intel® Core™ i5-1335U Processor

13th Gen Intel® Core™ i3-1315U Processor

Відеокарта

Intel UHD Graphics

Об'єм оперативної пам'яті

16 GB

Вбудований накопичувач

512 GB SSD

Найменування моделі – B1502CVA-BQ1002X
 Артикул – 90NX06X1-M02WH0

Доставка
До відділення Нова
Пошта

Кур'єром
Адресна доставка

31 999 грн
Ціни вказані з урахуванням ПДВ

Додати в кошик



<https://ua.store.asus.com/23626-cnf.html>

Вичерпний перелік технічних характеристик товару наявний на офіційному веб-сайті виробника.

ExpertBook B1 (B1502, 13th Gen Intel)

Огляд

Технічні характеристики Часті запитання

Накопичувач 512 GB M.2 2280 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD

Порти
 1 порт USB 2.0 Type-A
 1 порт USB 3.2 Gen 1 Type-A
 1 порт USB 3.2 Gen 1 Type-C з підтримкою живлення
 1 порт USB 3.2 Gen 2 Type-C з підтримкою виведення зображення / живлення
 1x HDMI 1.4, до 1920x1080p / 60 Гц
 1 комбінований аудіороз'єм 3,5 мм
 1 інтерфейс RJ45 Gigabit Ethernet

Слоти розширення
 1 гніздо DDR4 SO-DIMM
 1x M.2 2280 PCIe 4.0x4

Клавіатура і тачпад
 Гумова клавіатура з підсвічуванням, Хід клавіші 1,4 мм, Вологостійка клавіатура

Камера
 HD-камера 720p із функцією ІЧ для підтримки Windows Hello
 Із захисною шторкою

Аудіо
 Аудіо від Dіgac
 Вбудований динамік
 Вбудований спрямований мікрофон


Мережеві інтерфейси
 Wi-Fi 6(802.11ax) (дводіапазонний) 2*2 + бездротова карта Bluetooth® 5.2

<https://ua.store.asus.com/23626-cnf.html>

3. Інтернет-магазин «Storeinua»:

Ноутбук DELL Latitude 3540 (N015L354015EMEA_VP), вартість– 30 867 грн./од.

Про товар Опис Характеристики Відгуки



В наявності

Виробник: Dell
Код: ST-67169

34-602 грн / \$ 832

30 867 грн / \$ 742

Купити Купити в кредит

Купити в 1 клік

Основні характеристики

Бренд	Діагональ екрану	Частота оновлення, Гц
Dell	15.6"	60
Процесор	Модель процесора	Оперативна пам'ять
Intel Core i5	1335U	16 GB
Модель відеокарти	Тип акумулятора	
Iris Xe Graphics	Li-Ion	

[Всі характеристики](#)

Оплата

- Оплата при отриманні готівкою
- Оплата картою у пункті видачі (+5%)
- Оплата онлайн + 5%
- Оплата в кредит

Ми не проводимо розрахункові операції у безготівковій формі від юридичних осіб та ФОП із ПДВ, без ПДВ.

Гарантія 12 місяців від магазину

Доставка

- Самовивіз з магазину **Безкоштовно**
- Кур'єр по Києву **За тарифами магазину**

<https://storeinua.com/products/dell-latitude-3540-n015l354015emea-vp-new-156-tnfilm-1920x1080-intel-core-i5-1335u-ozp-16-gb-intel-iris-xe-graphics-ssd-512-gb-os-windows-11/>

Вичерпний перелік технічних характеристик товару наявний на офіційному веб-сайті виробника.

Latitude 3540 Setup and Specifications

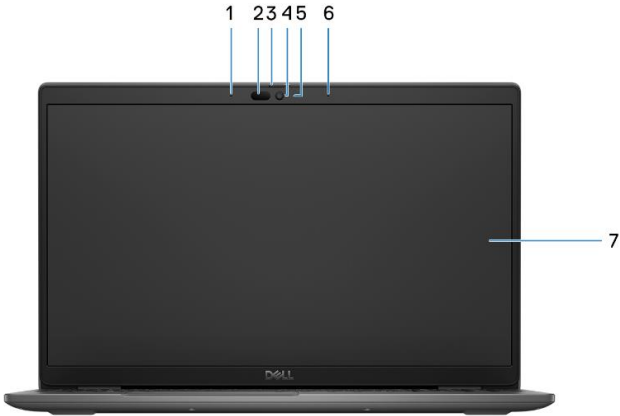
Table of Contents

- Notes, cautions, and warnings
- Set up your Latitude 3540
- Views of Latitude 3540
 - Right
 - Left
 - Top
 - Display**
 - Bottom
 - Service Tag
 - Battery charge and status light
 - RJ45 status LED
- Specifications of Latitude 3540
- Keyboard shortcuts of Latitude 3540
- Getting help and contacting Dell

[Hide Table of Contents](#) Print PDF English

Latitude 3540 Setup and Specifications > Views of Latitude 3540 > Display

Display



- Digital-array microphone
- IR camera and emitter (optional)
- Camera shutter
- RGB camera (HD/FHD)
- Camera status LED
- Digital-array microphone
- LCD panel

https://www.dell.com/support/manuals/uk-ua/latitude-15-3540-laptop/latitude_3540_ss/display?guid=guid-a2cdcadb-84c2-4ec8-9e64-c56666062880&lang=en-us

Бездротовий комплект (клавіатура та миш)

1. Інтернет-магазин «Rozetka»:

Комплект бездротовий 2E МК440 WL/BT EN/UK Black/Grey (2E-МК440WBGR_UA), вартість – 1399 грн./од.

Усе про товар Характеристики Відгуки 6 Питання 8 Купують разом

ТОП ПРОДАЖІВ

ЧАСТИНАМИ до 20 ПЛАТЕЖІВ

Комплект бездротовий 2E МК440 WL/BT EN/UK Black/Grey (2E-МК440WBGR_UA)
★★★★★ 6 відгуків Код: 416032419

Продавець: **ROZETKA**

Є в наявності **1399 ₴** **Купити** Купити в кредит 248

Додаткові послуги

- Сервіси гарантії
- Сервіс для негарантійних випадків

Доставка в **Київ**

Самовивіз з магазину Rozetka Дивитись на мапі	Відправимо сьогодні	Безкоштовно
Доставка кур'єром Rozetka	Доставка завтра з 11:00	119 ₴
Самовивіз з відділень поштових операторів Дивитись на мапі	Відправимо сьогодні	39 ₴ - 119 ₴

Оплата. Оплата під час отримання товару, Оплата картою у відділенні, Apple Pay, Картою онлайн, Google Pay, Безготівковими для юридичних осіб, Оплатити онлайн соціальною картою "Плакунок..."

Гарантія. 12 місяців Обмін/повернення товару впродовж 14 днів

<https://hard.rozetka.com.ua/ua/2e-2e-mk440wbgr-ua/p416032419/>

2. Інтернет-магазин «Comtrading»:
Комплект (клавіатура, миша) Dell KM3322W (580-АКГК), вартість – 1212 грн./од.

голова / комп'ютери, мережі / комп'ютерна периферія / комплекти (мишка + клавіатура)

Товар Дня Комплект (клавіатура, миша) Dell KM3322W (580-АКГК)

Код товару (item code): **545359**

Код виробника: **580-АКГК**

Ціна

1 212 ₴

\$29.21

Товар Дня

В наявності

Кількість

- 1 +

КУПИТИ

ШВИДКЕ ЗАМОВЛЕННЯ

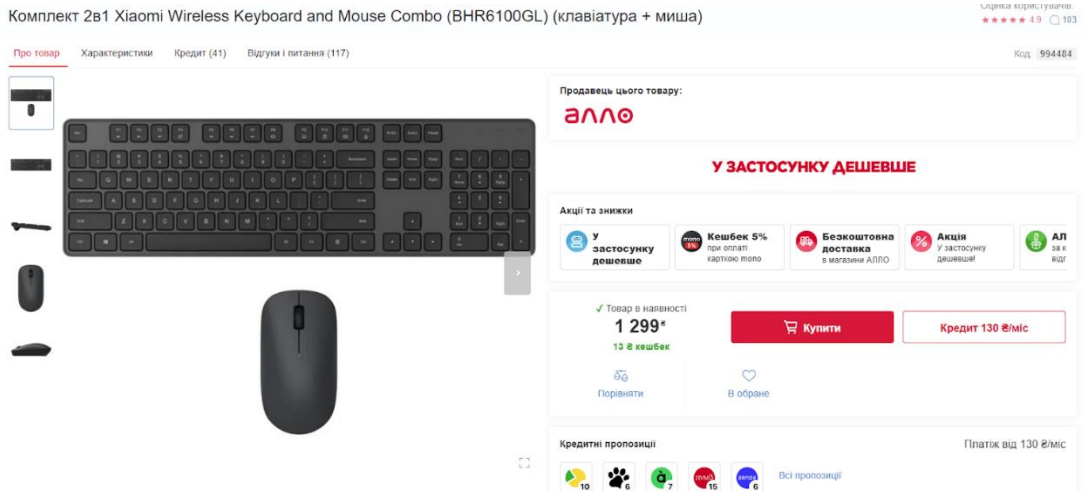
КРЕДИТ NOWARU

КУПИТИ В РОЗСТРОЧКУ

Телефони для замовлення

<https://comtrading.ua/prod-dell-wireless-keyboard-and-mouse-km3322w-ukrainian-545359/>

3. Інтернет-магазин «Алло»:
Комплект 2в1 Xiaomi Wireless Keyboard and Mouse Combo (BHR6100GL) (клавіатура + миша), вартість – 1299 грн./од.



<https://allo.ua/ua/klaviatiry/komplekt-xiaomi-wireless-keyboard-and-mouse-combo-bhr6100gl.html>

Монітор

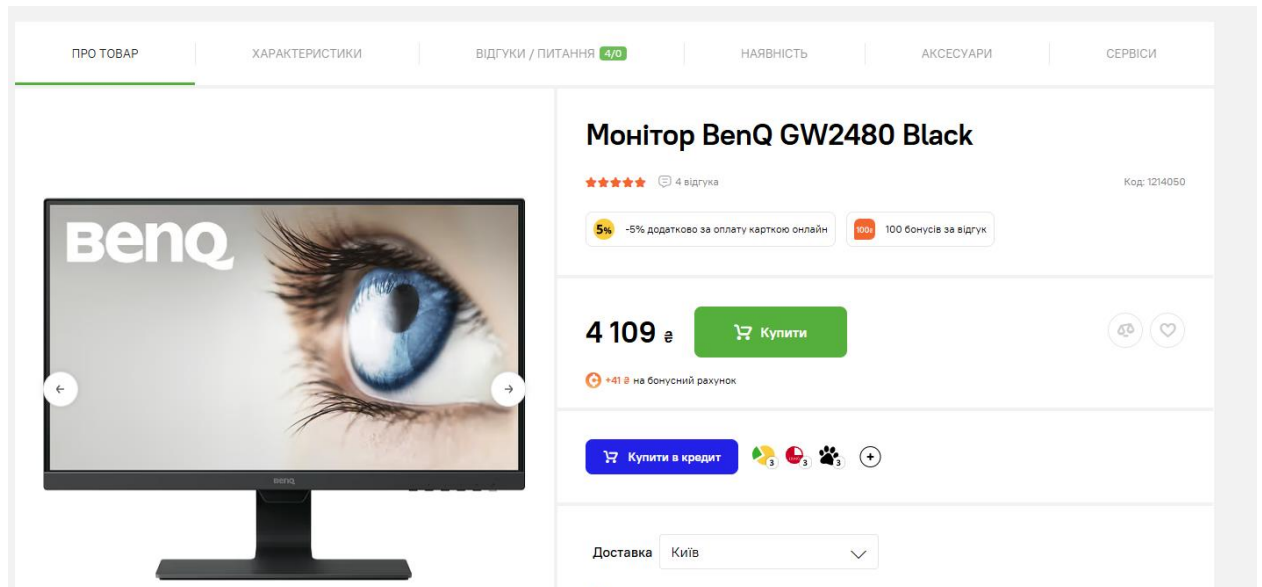
1. Інтернет-магазин «Rozetka»:

Монітор ACER CB242YEBipr (UM.QB2EE.E09), вартість 3 999грн./од.

<https://hard.rozetka.com.ua/ua/acer-um-qb2ee-e09/p419007072/>

2. Інтернет-магазин «Comfy»:

Монітор 23.8" BENQ GW2480 (9H.LGDLB.CBE) Black, вартість 4 109 грн./од.



<https://comfy.ua/ua/monitor-benq-gw2480-black.html>

3. Інтернет-магазин «Foxtrot»:

Монітор LG 24MP450-B, вартість 4 499 грн./од.

Монітор LG 24MP450-B

★★★★★ 40 осіб додали цей товар в обране

Код товару: 6939916

ОГЛЯД ХАРАКТЕРИСТИКИ НАЯВНІСТЬ В МАГАЗИНАХ



✓ В наявності Забрати з 19 магазинів

Офіційний партнер LG

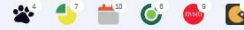


Авторизуйтеся та дізнайтеся свою персональну ціну

4 499 ₴

Кешбек: 45 ₴

КУПИТИ



КУПИТИ В КРЕДИТ

Додаткові послуги

Захист техніки Вивезення старої техніки



Додатковий захист побутової техніки "МастерСервіс" на 5 років
Комплексне сервісне обслуговування побутової техніки від «Фокстрот»: діагностика, профілактика та ремонт на строк від 2 до 5 років

899 ₴



Страхування побутової техніки "МастерСервіс" на 5 років
СП "МастерСервіс" - це додаткове сервісне обслуговування та страхування побутової техніки, яке забезпечує надійність і захист вашої придбаної техніки на строк до 5 років.

999 ₴



https://www.foxtrot.com.ua/uk/shop/monitoriy_lg_24mp450_b.html

Підсумкова таблиця

№ п/п	Найменування	К-ть	Ціна 1, грн./од.	Ціна 2, грн./од.	Ціна 3, грн./од.	Середня ціна за одиницю	Середня, грн.
1	Ноутбук	269	26 399	31 999	30 867	29 755	8 004 095
2	Бездротовий комплект (клавіатура та миш)	269	1 399	1 212	1 299	1 303,33	350 596,67
3	Монітор	269	3 999	4 109	4 499	4 202,33	1 130 427,67
Разом							9 485 119,33

Отже очікувана вартість на закупівлю необхідного обладнання- **9 485 119,33 грн.**