

## Технічні вимоги

Найменування	Характеристики	Можливі альтернативи	Кількість
--------------	----------------	----------------------	-----------

Ноутбук Lenovo LOQ 15IAX9 (83GS00MFRA)	<p>Екран          Діагональ екрану 15.6"          Частота оновлення екрану 144 Гц          Тип екрану IPS          Роздільна здатність 1920x1080          Покриття екрану Матове          Вбудована камера 720p          Процесор          Дванадцятидерний Intel Core i5-12600HX (1.8 - 4.6ГГц)          Операційна система Без ОС          Покоління процесора Intel 12-е Alder Lake          Чипсет Intel HM670          Оперативна пам'ять          Обсяг оперативної пам'яті 24 ГБ          Тип оперативної пам'яті DDR5          Можливість апгрейду 2 слоти оперативної пам'яті          Характеристики оперативної пам'яті DDR5-4800 МГц          Накопичувачі даних          Обсяг SSD 512 ГБ          Кількість слотів M.2 2          Стандарт інтерфейсу SSD M.2 PCI Express 4.0 x4          Тип накопичувача SSD          Відеокарта          Виробник відеокарти Nvidia          Дискретна відеокарта GeForce RTX 3050          Обсяг пам'яті відеокарти 6 ГБ          Тип відеокарти Дискретна          Корпус          Ємність акумулятора, Вт год 60          Звукова система Nahimic Audio          Маніпулятори Тачпад          Підключення          Мережеві адаптери</p>	Ноутбук Lenovo LOQ 15IAX9 (83GS00B6RA) Luna Grey / 15.6" IPS Full HD 144 Гц / Intel Core i5-12450HX / RAM 24 ГБ / SSD 1 ТБ / nVidia GeForce RTX 3050, 6 ГБ /	16 шт
---	--	---	-------

Wi-Fi 802.11ax Bluetooth 5.2 Gigabit Ethernet USB порти 1 x USB 3.1/3.2 Gen2 Type-C 3 x USB 3.1/3.2 Gen1 Type-A Відеороз'єми 1 x HDMI Аудіороз'єми 3.5 мм (mini-Jack) Безпроводний зв'язок Bluetooth 5.2 Wi-Fi 6 3 Українською розкладкою 3 підсвіткою клавіатури Комплект постачання Ноутбук Адаптер живлення Документація		
---	--	--

<p>Монітор 27" HP M27h (76D13E9)</p>	<p>Діагональ дисплея 27" Максимальна роздільна здатність дисплея 1920x1080 (FullHD) Час реакції матриці 5 мс Яскравість дисплея 300 кд/м<sup>2</sup> Тип матриці IPS Особливості Flicker-Free Безрамковий (Cinema screen) Регулювання за висотою Контрастність дисплея 1000:1 (Динамічна: 10M:1) Інтерфейси HDMI x 2 VGA Комплект постачання Монітор, Кабель HDMI, Кабель живлення, Документація</p>		<p>5 шт</p>
<p>Хаб Ugreen CM478 USB Type-C to HDMI USB 3.0*4 (90403190/15495)</p>	<p>Інтерфейс підключення USB Type-C Вихідні роз'єми HDMI USB 3.0 USB Type-C Вид USB-хаби Кількість USB виходів 4 шт</p>		<p>16 шт</p>

<p>Миша A4Tech N-70FX-1 USB Black (4711421868617)</p>	<p>Під'єднання -Дротове Розмір миші Маленька (менше 105 мм) Інтерфейс USB Додаткові характеристики Колесо 4D-прокрутки Особливості Без підсвітки Комплектація Миша N-70 FX-1 V-Track Black Посібник користувача Гарантійний талон</p>		<p>16 шт</p>
<p>Миша Logitech M170 Wireless Black/Grey (910- 004642)</p>	<p>Під'єднання - Бездротове Тип батарейок / акумуляторів - 1 x AA Розмір миші - Маленька (менше 105 мм) Інтерфейс - Радіо адаптер (Wi-Fi) Джерело живлення - Батарейки Комплектація Миша USB-приймач 1 батарейка AA Документація користувача</p>		<p>3 шт</p>

<p>Наушники Hator Hyperpunk 2 (HTA-847)</p>	<p>Тип навушників - Повнорозмірні Особливості Android-сумісність Apple-сумісність Playstation-сумісність Xbox-сумісність Тип підключення - Дротові Інтерфейс під'єднання - 3.5 мм (mini-Jack), USB Мікрофон - 3 вимкненням, Знімний Діапазон частот навушників - 10 – 22 000 Гц Акустичне оформлення - Закриті Тип кабелю - Знімний Чутливість навушників - 114дБ ±3дБ Максимальна входна потужність навушників 20 мВт Чутливість мікрофона -42 ±3дБ дБ</p>	<p>HyperX Cloud Stinger 2 Core for PlayStation Black (6H9B6AA)</p>	<p>16 шт</p>
<p>Наушники Canyon OnRiff 4 Bluetooth Black (CNS- CBTHS4B)</p>	<p>Інтерфейс під'єднання 3.5 мм (mini-Jack) Bluetooth 5.3 Мікрофон - Вбудований Колір - Black Функції та можливості Регулятор гучності Функція відповіді на дзвінок Функція плеєра Підтримка об'ємного звуку - 2.0 Підтримка кодеків - AAC, SBC Інтерфейс зарядки - USB Type-C</p>		<p>3 шт</p>
<p>Флеш пам'ять USB MediaRange Combo Flash Drive 16GB USB 3.0 + Type-C Silver (MR935)</p>	<p>Обсяг пам'яті 16 ГБ Інтерфейс USB 3.0 / Type-C Максимальна швидкість читання, до 60 МБ/с Максимальна швидкість запису, до 15 МБ/с</p>	<p>Wibrand Lynx 16Gb USB 2.0 або USB Transcend JetFlash 700 16GB USB 3.1 Gen1 Black</p>	<p>32 шт</p>

Кабель HDMI 1.4 5м,			4 шт
Презентер + лазерна указка для презентацій PowerPoint, Baseus Wireless Presenter (ACFYB-B0G)	Радіус дії 100 м, презентер + лазерна указка, сумісний з Windows та MacOC	Будь-яка альтернатива з однаковими характеристиками	3 шт
Xiaomi Redmi Pad Pro Wi-Fi 6/128GB Graphite Gray (001011878176)	<p>Діагональ екрана - 12.1"</p> <p>Оперативна пам'ять - 6 ГБ</p> <p>Вбудована пам'ять - 128 ГБ</p> <p>Бездротові можливості</p> <p>Bluetooth</p> <p>Wi-Fi</p> <p>Кількість SIM-карт - Відсутні</p> <p>Операційна система - Android</p> <p>Частота процесора понад 1.2 ГГц</p> <p>Версія ОС Android 14</p> <p>Роздільна здатність екрана 2560x1600</p> <p>Тип матриці LCD</p> <p>Роз'єми</p> <p>USB Type-C</p> <p>Роз'єм 3.5 мм</p> <p>Процесор</p> <p>Qualcomm Snapdragon 7s Gen 2 (2.4 ГГц + 1.95 ГГц)</p> <p>Кількість ядер процесора 4+4</p> <p>Підтримка карт пам'яті - microSD</p> <p>Максимальний обсяг карт пам'яті - 1 ТБ</p> <p>Фронтальна камера - 8 Мп</p>		4 шт