

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ

Факультет
інформаційних технологій
Кафедра комп'ютерних
систем і технологій

Звіт
з лабораторної роботи №1
з дисципліни «Інформаційні технології»
за темою: «Оцінка можливостей ПК по обробці звуку»

Виконала:
студентка 1 курсу,
групи 6.04.186.010.23.1
Тітомир Анастасія

Перевірив:
к.е.н., доц. Кобзев І. В.

Харків, 2024

Хід роботи

Мета роботи: Отримання навичок вибору ПК і обґрунтування вимог до аудіосистеми.

Завдання 1. Отримати і проаналізувати інформацію про пристрої ПК, що впливають на якість звуку.

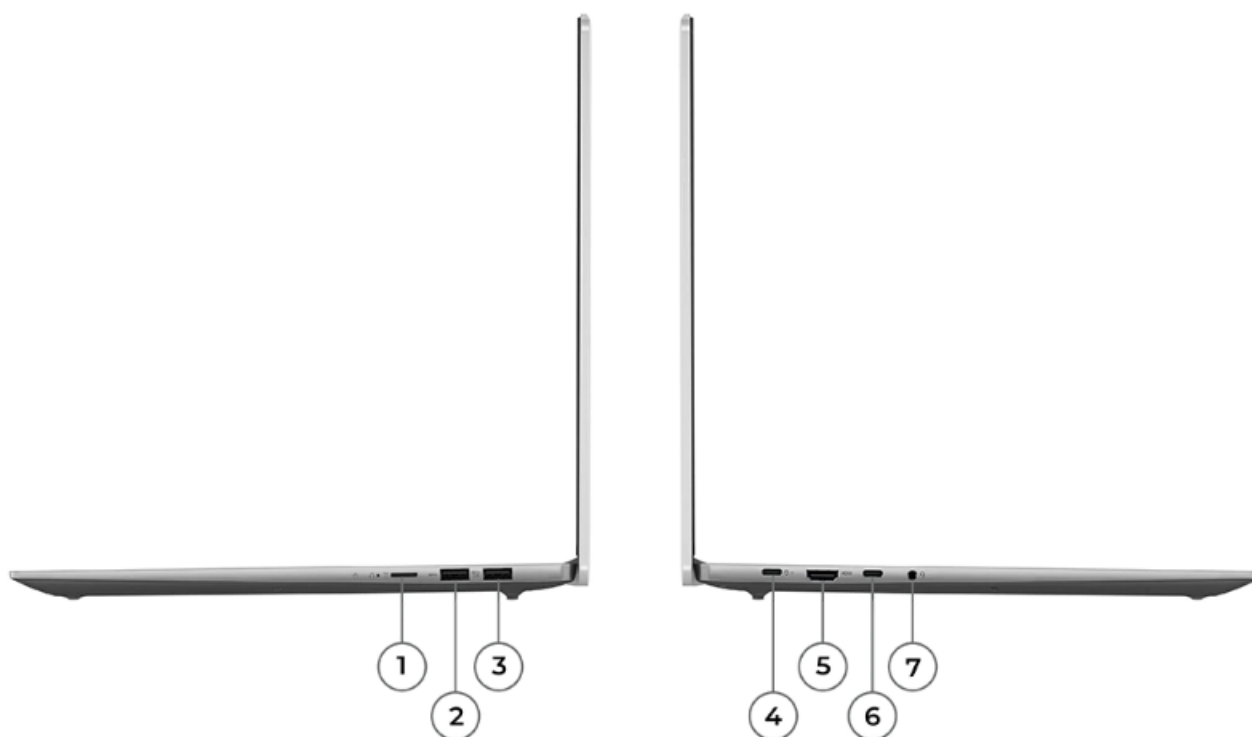
Інформацію про пристрої ПК, що впливають на якість звуку, можна отримати, звернувшись до технічних характеристик комп'ютера.

Технічні характеристики ПК Lenovo IdeaPad Slim 5i 16 Gen 8, які впливають на якість звуку:

Аудіосистема

- 2 динаміка потужністю 2 Вт кожен
- Підтримка технології Dolby Atmos®

Порти/слоти



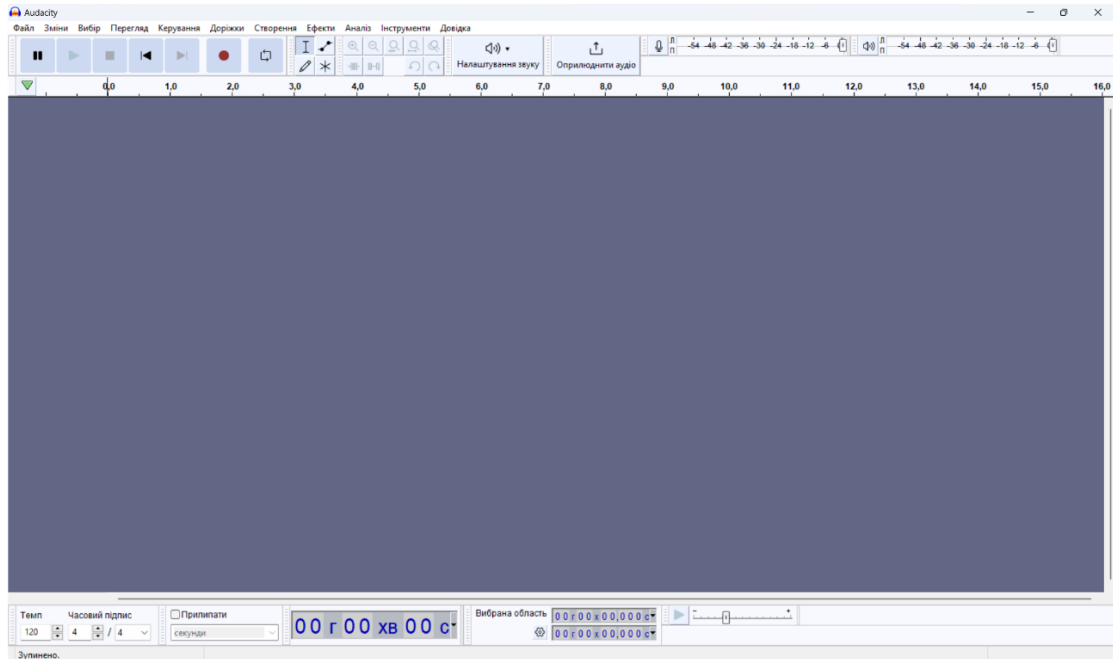
7. Комбінований рознім для навушників/мікрофона

Операційна система

Windows 11 Pro (в максимальній комплектації)

Завдання 2. Отримати та проаналізувати інформацію про наявність, версії і можливості ПЗ для обробки звуку.

На ПК Lenovo IdeaPad Slim 5i 16 Gen 8 встановлено ПЗ для обробки звуку Audacity.



Завдання 3. Оцінити якість пристроїв звукового тракту ПК (динаміків по тестових треках, інших пристроїв тракту – за допомогою програми RMAA).

