

Завдання 1 Отримання і аналіз інформації про пристрої ПК, що впливають на якість звуку:

**Акустичні системи (динаміки):** Згідно з офіційними специфікаціями, ноутбук Asus VivoBook X415DAP M415DA оснащений стереодинаміками SonicMaster. Динаміки мають потужність 2 Вт кожен і підтримують технологію ASUS SonicMaster.

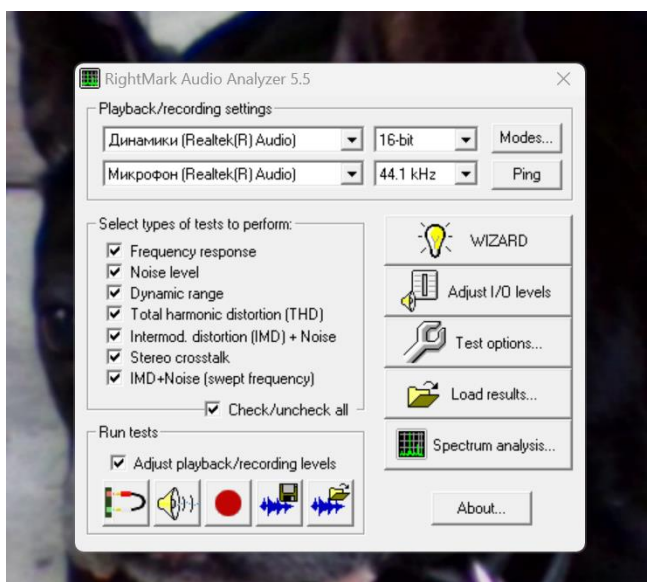
**Навушники:** Ноутбук комплектується вбудованим мікрофоном та аудіороз'ємом комбінованого типу (наушники/мікрофон), що дозволяє підключати навушники з мікрофоном.

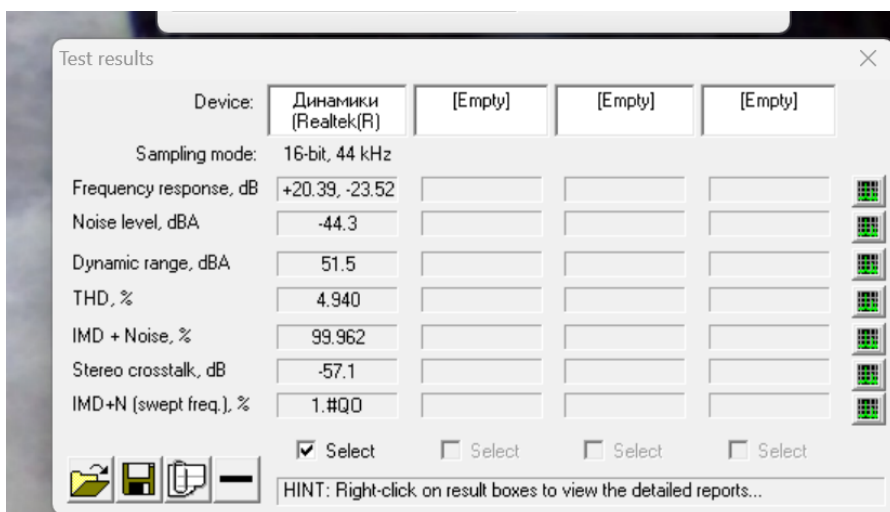
**Звукова карта:** Інформація про звукову карту вказана як Realtek ALC256M. Ця звукова карта підтримує технологію ASUS SonicMaster, що сприяє покращенню якості звуку.

Завдання 2 Отримання і аналіз інформації про наявність, версії та можливості програмного забезпечення для обробки звуку:

**ПЗ для обробки звуку:** Виробник надає передвстановлене програмне забезпечення, таке як ASUS AudioWizard, яке дозволяє користувачам налаштовувати аудіопараметри відповідно до їхніх вподобань. Це дозволяє користувачам налаштувати різні режими звуку для різних сценаріїв використання.

Завдання 3 Оцінка якості пристроїв звукового тракту ПК:





Висновок: В ході цієї лабораторної роботи, Я отримала навички вибору ПК і обґрунтувала вимоги до аудіо системи.