

Об'єкт тестування: Apple iPhone 14 Plus

Короткий опис:

Apple iPhone 14 Plus — це сучасний смартфон із 6,7-дюймовим Super Retina XDR OLED дисплеєм, новим процесором A15 Bionic, поліпшеною системою камер, підтримкою 5G та покращеною автономністю. Основні частини:

1. Дисплей.
2. Камера.
3. Процесор.
4. Акумулятор.
5. Корпус.

Тест кейси:

1. Перевірка якості дисплея:

- Візуальна оцінка яскравості, чіткості та насиченості кольорів.
- Тестування функції True Tone.

2. Чутливість сенсора дисплея:

- Реакція на швидкі дотики та свайпи.
- Тестування роботи сенсора в рукавичках.

3. Автоматичне регулювання яскравості:

- Перевірка коректності зміни яскравості в різних умовах освітлення.

4. Якість фото основної камери:

- Тестування в денному світлі.
- Перевірка якості фото в умовах слабкого освітлення.

5. Якість портретного режиму:

- Тестування розмиття заднього плану.

6. Стабілізація відео:

- Запис відео в русі та оцінка стабільності кадрів.

7. Якість фронтальної камери:

- Перевірка якості селфі у приміщенні та на вулиці.

8. Швидкодія процесора:

- Тестування швидкості запуску важких додатків.
- Оцінка багатозадачності.

9. Графічна продуктивність:

- Запуск вимогливих ігор та перевірка плавності відтворення.
- 10. **Автономність акумулятора:**
 - Тестування тривалості роботи в режимі перегляду відео.
 - Перевірка часу заряджання.
- 11. **Функція швидкої зарядки:**
 - Оцінка часу зарядки до 50% за 30 хвилин.
- 12. **Тестування роботи Face ID:**
 - Перевірка розблокування під різними кутами.
 - Тестування у темряві.
- 13. **Якість звуку динаміків:**
 - Відтворення музики та оцінка чистоти звуку на максимальній гучності.
- 14. **Мікрофон:**
 - Перевірка якості запису голосу під час дзвінка.
- 15. **Водостійкість:**
 - Тестування у відповідності до стандарту IP68.
- 16. **Сумісність з аксесуарами MagSafe:**
 - Перевірка роботи зарядного пристрою MagSafe.
 - Тестування роботи з чохлами MagSafe.
- 17. **Тестування роботи 5G:**
 - Перевірка швидкості завантаження файлів у зоні покриття 5G.
- 18. **Wi-Fi продуктивність:**
 - Тестування швидкості підключення до різних мереж Wi-Fi.
- 19. **Bluetooth:**
 - Перевірка стабільності з'єднання з бездротовими навушниками.
- 20. **Стійкість до подряпин:**
 - Тестування корпусу та дисплея на стійкість до дрібних пошкоджень.

Ці тест-кейси допоможуть оцінити якість Apple iPhone 14 Plus з точки зору користувача та продукту.