

## **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 та очікувані результати:**

#### **1. Перевірка якості дисплея:**

- **Тест:** Візуальна оцінка яскравості, чіткості та насиченості кольорів.
- **Очікуваний результат:** Дисплей має високу яскравість, насичені кольори, чіткий текст без пікселізації.

#### **2. Чутливість сенсора дисплея:**

- **Тест:** Реакція на швидкі дотики та свайпи.
- **Очікуваний результат:** Сенсор реагує миттєво, без затримок.

#### **3. Автоматичне регулювання яскравості:**

- **Тест:** Перевірка зміни яскравості в різних умовах освітлення.
- **Очікуваний результат:** Яскравість коректно змінюється відповідно до рівня освітлення.

#### **4. Якість фото основної камери:**

- **Тест:** Зйомка у денному світлі.
- **Очікуваний результат:** Фото мають високу чіткість, природні кольори.

#### **5. Якість фото в умовах слабкого освітлення:**

- **Тест:** Зйомка у темній кімнаті.
- **Очікуваний результат:** Фото з мінімальним рівнем шуму, хороша деталізація.

#### **6. Якість портретного режиму:**

- **Тест:** Зйомка з ефектом розмиття заднього плану.
- **Очікуваний результат:** Об'єкт на передньому плані чіткий, задній план рівномірно розмитий.

#### **7. Стабілізація відео:**

- **Тест:** Запис відео в русі.
- **Очікуваний результат:** Відео стабільне, без тремтіння кадру.

**8. Якість фронтальної камери:**

- **Тест:** Зйомка селфі у приміщенні та на вулиці.
- **Очікуваний результат:** Селфі мають високу деталізацію, правильну передачу кольорів.

**9. Швидкодія процесора:**

- **Тест:** Запуск вимогливих додатків.
- **Очікуваний результат:** Додатки відкриваються швидко, без затримок.

**10. Графічна продуктивність:**

- **Тест:** Запуск вимогливих ігор.
- **Очікуваний результат:** Ігри працюють плавно, без лагів.

**11. Автономність акумулятора:**

- **Тест:** Перегляд відео впродовж 5 годин.
- **Очікуваний результат:** Рівень заряду знижується не більше ніж на 30%.

**12. Функція швидкої зарядки:**

- **Тест:** Зарядка до 50% за 30 хвилин.
- **Очікуваний результат:** Смартфон заряджається до 50% або більше за 30 хвилин.

**13. Тестування роботи Face ID:**

- **Тест:** Розблокування під різними кутами.
- **Очікуваний результат:** Face ID розпізнає обличчя та розблоковує пристрій без помилок.

**14. Якість звуку динаміків:**

- **Тест:** Відтворення музики на максимальній гучності.
- **Очікуваний результат:** Звук чистий, без спотворень.

**15. Мікрофон:**

- **Тест:** Запис голосу під час дзвінка.
- **Очікуваний результат:** Записаний голос чіткий, без шумів.

**16. Водостійкість:**

- **Тест:** Занурення у воду на глибину до 1 метра на 30 хвилин.
- **Очікуваний результат:** Пристрій працює без збоїв після занурення.

17. **Сумісність з аксесуарами MagSafe:**

- **Тест:** Підключення зарядного пристрою MagSafe.
- **Очікуваний результат:** Зарядка починається миттєво, магнітне кріплення міцне.

18. **Тестування роботи 5G:**

- **Тест:** Завантаження файлів у зоні покриття 5G.
- **Очікуваний результат:** Швидкість завантаження відповідає стандартам 5G.

19. **Wi-Fi продуктивність:**

- **Тест:** Завантаження великих файлів через Wi-Fi.
- **Очікуваний результат:** Висока стабільна швидкість передачі даних.

20. **Стійкість до подряпин:**

- **Тест:** Перевірка дисплея після контакту з металевими предметами.
- **Очікуваний результат:** На дисплеї відсутні подряпини.