

## **Тест-кейси для перевірки нового смартфона**

### **1) Назва:** Заряджання батареї.

**Передумова:** Мати розряджений смартфон, зарядний блок та шнур для смартфона, активну електромережу.

#### **Перевірка:**

1. Зібрати зарядний пристрій.
2. Підключити зарядний пристрій до електромережі.
3. Підключити телефон до зарядного пристрою.

**Очікуваний результат:** Смартфон повинен протягом 3-7 хвилин ввімкнутися.

### **2) Назва:** Час роботи в фоновому режимі

**Передумова:** Мати ввімкнений заряджений до 100% смартфон.

#### **Перевірка:**

1. Вимкнути всі програми, мобільний інтернет, WI-FI, Bluetooth.
2. Залишити телефон в спокої, з вимкненим екраном.

**Очікуваний результат:** Смартфон повинен розрядитися та вимкнутися через 125 годин.

### **3) Назва:** Час роботи в активному режимі при перегляді відео

**Передумова:** Мати ввімкнений заряджений до 100% смартфон.

#### **Перевірка:**

1. Закрити всі програми.
2. Вимкнути мобільний інтернет та Bluetooth.
3. Відкрити додаток YouTube.
4. Відкрити відео в розширенні 480p.
5. Залишити телефон з включеним екраном та звуком.

**Очікуваний результат:** Смартфон повинен розрядитися та вимкнутися протягом 20-22 годин.

### **4) Назва:** Час роботи в активному режимі при прослуховуванні музики.

**Передумова:** Мати заряджений до 100% смартфон.

**Перевірка:**

- 1) Закрити всі програми.
- 2) Вимкнути мобільний інтернет та Bluetooth.
- 3) Відкрити додаток Spotify.
- 4) Ввімкнути музику.
- 5) Встановити гучність на максимум.
- 6) Залишити телефон з вимкненим екраном та звуком.

**Очікуваний результат:** Смартфон повинен розрядитися та вимкнутися протягом 37-39 годин.

- 5) **Назва:** Перевірка роботи програми «Камера».

**Передумова:** Мати ввімкнутий смартфон з встановленою програмою «Камера».

**Перевірка:**

- 1) Відкрити програму «Камера».
- 2) Натиснути на велику центральну кнопку в нижній частині екрану.

**Очікуваний результат:** Повинна вийти фотографія яка збережеться в програмі «Фото»

- 6) **Назва:** Перевірка пікселів на екрані смартфона.

**Передумова:** Мати ввімкнутий смартфон.

**Перевірка:**

- 1) Відкрити програму «Телефон».
- 2) Набрати \*#0\*#.
- 3) Натиснути на кнопку дзвінка.
- 4) В відкритому вікні натиснути на кнопку з написом Red

**Очікуваний результат:** На екрані повинно з'явитися зображення повністю червоного кольору без пропусків, чорних та білих прям.

- 7) **Назва:** Перевірка роботи вихідного дзвінка.

**Передумова:** Мати ввімкнутий смартфон з вставленою, активною SIM-картою.

**Перевірка:**

- 1) Відкрити програму «Телефон».
- 2) Набрати номер телефону «0982769104»
- 3) Натиснути на кнопку в нижній частині екрану для відправки дзвінка.

**Очікуваний результат:** Повинно відкритися вікно дзвінка в верхній частині екрану відобразиться номер телефону, а з динаміків почне лунати звуки гудків.

8) **Назва:** Перевірка роботи FaceId.

**Передумова:** Мати вимкнутий смартфон з налаштованим FaceId під ваше обличчя та встановленим код-паролем.

**Перевірка:**

- 1) Натиснути кнопку ввімкнення смартфона з правої сторони.
- 2) Навести фронтальну камеру на своє обличчя.

**Очікуваний результат:** Смартфон повинен розблокуватися.

9) **Назва:** Перевірка роботи навушників з комплекту.

**Передумова:** Мати ввімкнутий смартфон та навушники з комплекту.

**Перевірка:**

- 1) Вставити шнур від навушників в відповідний роз'єм.
- 2) Надягнути навушники.
- 3) Відкрити додаток Spotify.
- 4) Ввімкнути музику.

**Очікуваний результат:** В обох навушниках повинна лунати музика.

10) **Назва:** Перевірка стану комплектації.

**Передумова:** Мати коробку від смартфона та його комплектацію.

**Перевірка:**

- 1) Перевірити упаковку на відсутність механічних пошкоджень.
- 2) Перевірити наявність на стан пломб.
- 3) Перевірити наявність фірмових захисних плівок.

**Очікуваний результат:** На упаковці немає пошкоджень, наявність заводських пломб, наявність усіх захисних плівок.

11) **Назва:** Перевірити зовнішній стан смартфона.

**Передумова:** Мати смартфон

**Перевірка:**

- 1) Оглянути смартфон на наявність подряпин, потертостей.
- 2) Перевірити корпус на якість збірки.
- 3) Оглянути роз'єми смартфона.

**Очікуваний результат:** Відсутність зовнішніх пошкоджень. Корпус не повинен скріпити або люфтити. Роз'єми чисті в середині та не мають пошкоджень.

12) **Назва:** Перевірка слотів смартфона.

**Передумова:** Мати SIM картку, картку пам'яті.

**Перевірка:**

- 1) Вставити картки у слоти телефону.
- 2) Перевірити бачить смартфон SIM картку та картку пам'яті.

**Очікуваний результат:** Смартфон бачить наявність SIM картки та картки пам'яті.

13) **Назва:** Перевірити динаміку смартфона.

**Передумова:** Мати смартфон та картку пам'яті зі збереженою музикою.

**Перевірка:**

- 1) Увімкнути музику.
- 2) Звернути увагу на наявність шумів та сторонніх вібрацій.

**Очікуваний результат:** Динаміки працюють без стороннього шуму та вібрацій. Мова повинна бути чіткою та розбірливою.

14) **Назва:** Перевірка датчика освітлення.

**Передумова:** Мати смартфон та ліхтарик.

**Перевірка:**

- 1) Закрити датчик пальцем.
- 2) Посвітити ліхтариком на датчик.

**Очікуваний результат:** Яскравість смартфону повинна автоматично змінюватися.

15) **Назва:** Перевірка модулів з'єднання.

**Передумова:** Мати смартфон та доступ до Wi-Fi, Bluetooth гарнітура.

**Перевірка:**

- 1) Перевірити підключення до Wi-Fi.
- 2) Приєднання Bluetooth гарнітури.
- 3) Підключення до GPS.

**Очікуваний результат:** Смартфон підключається до Wi-Fi, бачить Bluetooth гарнітуру, та знаходить супутники GPS.

16) **Назва:** Перевірка інтерфейсу.

**Передумова:** Мати смартфон.

**Перевірка:**

- 1) Декілька разів блокувати та розблокувати смартфон.
- 2) Відкриття та закриття базових програм.

**Очікуваний результат:** Смартфон не повинен працювати повільно при використанні базових програм.

17) **Назва:** Перевірка якості підсвічування екрану.

**Передумова:** Мати смартфон.

**Перевірка:**

- 1) Знизити рівень освітлення на смартфоні.
- 2) Підвищити рівень освітлення на смартфоні.

**Очікуваний результат:** Екран телефону не повинні з'являтися відблиски на різних рівнях освітлення.

18) **Назва:** Перевірка на можливість відправки смс повідомлень.

**Передумова:** Мати телефон та SIM картку.

**Перевірка:**

- 1) Відкрити додаток "Повідомлення".
- 2) Відправити смс повідомлення.

**Очікуваний результат:** Телефон повинен здійснити відправку смс повідомлення.

19) **Назва:** Перевірка на оригінальність.

**Передумова:** Мати телефон та коробку від нього.

**Перевірка:**

- 1) Ввести комбінацію "\*#06#" та натиснути виклик.
- 2) Звірити отриманий IMEI з вказаним на коробці.

**Очікуваний результат:** IMEI вказаний у телефоні повинен зходитися з вказаним на коробці.

20) **Назва:** Перевірка розмовного динаміку.

**Передумова:** мати телефон та SIM картку.

**Перевірка:**

- 1) Зробити виклик на інший телефон.
- 2) Почати бесіду.

**Очікуваний результат:** Під час бесіди не повинно бути чути сторонніх шумів, писку та інших неприємних звуків.

