

Об'єкт для тестування: PSP (PlayStation Portable)

PlayStation Portable (PSP) — портативна ігрова консоль, розроблена Sony. Він має кілька ключових компонентів, таких як екран дисплея, кнопки керування, акумулятор, аудіороз'єм і модуль Wi-Fi, які потребують належної роботи, щоб забезпечити якісну гру.

Тест кейси

1. Перевірка яскравості дисплея: переконайтеся, що яскравість екрана можна регулювати на різних рівнях (від 80 до 200 cd/m²).
2. Перевірка роздільної здатності екрана: переконайтеся, що роздільна здатність екрана становить 480 x 272 пікселів.
3. Перевірка реагування кнопок керування: перевірте, чи є відклик від усіх кнопок PSP (X, O, квадрат, трикутник, пуск, вибір).
4. Перевірка чутливості джойстика: переконайтеся, що джойстик забезпечує плавне та точне керування (рухи джойстика відповідають рухами на екрані).
5. Перевірка ресурсу батареї: переконайтеся, що батарея забезпечує щонайменше 6 годин гри при повному заряді.
6. Тест підключення Wi-Fi: перевірте, чи PSP правильно підключається до мереж Wi-Fi (через WEP та WPA).
7. Перевірка функціональності аудіороз'єму: переконайтеся, що аудіороз'єм забезпечує чистий звук без спотворень.
8. Тест на міцність зарядного порту: перевірте, чи витримує зарядний порт принаймні 10000 вставлянь (має заряджати пристрій на 10000й раз).
9. Тест оновлення драйверів: переконайтеся, що PSP може завантажувати та інсталиувати оновлення драйверів.
10. Тест функціональності збереження гри: переконайтеся, що ігри можна зберігати та завантажувати без проблем (не виникає ніяких помилок).

11. Тест регулювання гучності: переконайтеся, що кнопки гучності правильно регулюють звук.
12. Перевірка якості динаміків: перевірте, чи динаміки видають чистий і гучний звук.
13. Тест часу заряджання акумулятора: виміряйте, скільки часу потрібно для повного заряджання акумулятора (повинно бути не більше 5 годин).
14. Перевірка часу завантаження системи: переконайтеся, що PSP завантажується протягом прийняттого періоду часу (менше 10 секунд).
15. Тест розпізнавання карти пам'яті: переконайтеся, що PSP розпізнає карти пам'яті та може читати/записувати дані (формат картки Memory Stick Pro Duo; від 2 до 32ГБ).
16. Перевірка потужності сигналу Wi-Fi: перевірте, чи підтримує модуль Wi-Fi надійне з'єднання (є з'єднання до 15м від точки роздачі Wi-Fi).
17. Тест на перегрів PSP: перевірте, чи не перегрівається консоль після тривалих сеансів гри (не розігрівається більше 60 градусів Цельсій при температурі у просторі 25 градусів Цельсій).
18. Перевірка видалення та повторного встановлення батареї: переконайтеся, що PSP працює належним чином(не виникає помилок) після виймання та повторного встановлення батареї.
19. Стійкість екрана до подряпин: перевірте стійкість екрана до подряпин (має захист IP60).
20. Тест навігації системним меню: Перевірте плавність навігації системним меню PSP (не має бути переривчастим).