**Тестування телефону HUAWEI Lite**

1. ***Перевірити міцність телефону***. Для цього взятися обома руками за різні кінці телефона і почати гнути його у різні боки. Телефон повинен витримувати деяке відносно невелике навантаження.
2. ***Перевірити роботу акумулятора***. Для цього треба зарядити телефон до 100% і розрядити до 0. Повторити операцію декілька разів. Телефон повинен працювати коректно, так як і при звичайному увімкненні та вимкненні.
3. ***Перевірити витривалість кнопок вмик/вимик та збільшення/зменшення звуку***. Для цього багато разів натискати на кнопки. Впустити телефон так, щоб він приземлився на кнопки. Кнопки не повинні ламатися або западати.
4. ***Перевірити міцність екрану***. Для цього можна або просто сісти на телефон, або несильно вдарити твердим предметом по екрану. Екран не повинен розсипатися він легких ударів.
5. ***Перевірити роботу роз’єму для зарядки***. Для цього потрібно вставити кабель у порт і підключити до розетки. Зарядний пристрій не повинен випадати з гнізда, а також він повинен заряджати телефон.
6. ***Перевірити роботу динаміків***. Для цього треба запускати аудіо-/відео файли на телефоні, збільшувати та зменшувати гучність динаміків. Динаміки повинні коректно відтворювати звук, а також правильно реагувати на збільшення/зменшення гучності.
7. ***Перевірити міцність корпусу***. Для цього несильно кидати пристрій на підлогу. Корпус повинен витримувати удари о підлогу з висоти зросту людини.
8. ***Перевірити роботу сенсора***. Для цього треба увімкнути екран пристрою і почати водити пальцем по екрану. Екран повинен відразу правильно реагувати на дотики.
9. ***Перевірити роботу дисплею***. Для цього увімкнути екран телефону, знайти різні різнокольорові картинки і подивитися на якість їх відображення. Усі кольори повинні відображатися коректно.
10. ***Перевірити зручність корпусу***. Для цього взяти телефон у руку, повертіти, покрутити, засунути в кишеню і витягнути його звідти. Телефон повинен бути зручним і добре лягати в руку.
11. ***Перевірити зручність розташування кнопок***. Для цього взяти телефон у руку та спробувати дотягнутися до кнопок, понатискати їх. Кнопки повинні розташовуватися так, щоб до них можна було дотягнутися, тримаючи телефон в одній руці.
12. ***Перевірити вагу телефону***. Для цього взяти телефон у руку та перевірити його вагу. Телефон не повинен бути занадто легким або важким.
13. ***Перевірити водостійкість***. Для цього спробувати намочити телефон. Результат залежить від моделі, телефон моделі HUAWEI Lite не є водостійким.
14. ***Перевірити роботу камери***. Для цього увімкнути камеру на телефоні навестись на якийсь предмет, зробити фотографію. Фотографія повинна передавати кольори, зображення та якість зображення, яка передбачена характеристиками пристрою.
15. ***Перевірити роботу сканеру пальця***. Для цього взяти вимкнений телефон і прикласти палець, який вже є у системі телефона; потім те ж саме зробити для пальця, що не занесений у базу даних телефона. У першому випадку телефон повинен увімкнутися, в другому – звібрувати.
16. ***Перевірити вібрацію телефона***. Для цього, наприклад, можна піднести брудний палець до сенсору, що зчитує відбиток пальців. Телефон повинен завібрувати.
17. ***Перевірити роботу яскравості екрану***. Для цього увімкнути телефон та за допомогою спеціального мікшера змінювати яскравість телефону. Дисплей повинен змінювати яскравість відповідно до стану мікшера.
18. ***Перевірити роботу самої системи***. Для цього заходити у різні застосунки та функції телефону. Увесь функціонал повинен працювати коректно.
19. ***Перевірити роботу батареї на температуру***. Для цього активно користуватися застосунком, відкриваючи різні важкі програми, також тримати телефон на зарядці. Батарея не повинна нагріватися.
20. ***Перевірити роботу блютузу та вайфаю***. Для цього спробувати під’єднатися до якоїсь мережі. Підключення повинно бути успішним при дотриманні певних умов.