

Тестування телефону HUAWEI Lite

1. **Перевірити міцність телефону.** Для цього взятися обома руками за різні кінці телефону 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 від 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 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, повертати, 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.