

# Розборка ноутбука HP Pavilion G6

Підготував учень 7 групи Савіна Олександра

## Як розбирати ноутбук HP? Як розбирати ноутбук HP Pavilion G6?

У процесі використання портативної електроніки часто виникає проблема - всередині корпусу накопичується пил. Мікроскопічні частинки бруду проходять через вентиляційні канали ноутбука. Система охолодження перестає повноцінно функціонувати, тим самим піддаючи внутрішні компоненти комп'ютера перегріву. Як правило, саме в такі моменти у користувача виникає питання про те, як розбирати ноутбук HP. Адже найчастіше час йде не на нашу користь, а майстерня не завжди знаходиться за рогом. Увага і акуратність - це все що вам знадобиться, щоб повернути вашому «електронному другові» втрачену чистоту і здатність ефективно охолоджуватися.



# Робоче місце та інструмент

- Рівна поверхня і стійкі ніжки столу - 25% успіху задуманого підприємства. Спеціальна хрестоподібна і плоска викрутка - це ще 25%. Решта 50% вам вже відомі, що і є головною складовою чудово виконаної роботи. Та й не забудьте про народну мудрість «сім разів відміряй ...».





# Як розбирати ноутбук HP: покрокова інструкція

- Перш за все необхідно знеструмити електронний пристрій і вилучити акумуляторну батарею з ноутбука. Виключіть будь-яку ймовірність пошкодити цілісність лакового покриття верхньої частини корпусу (кришки). В якості підкладки можна використовувати будь-яку щільну тканину нескілької фактури. Зробіть схематичний малюнок задній частині вашого ноутбука. Згодом зняті гвинти слід розташовувати згідно з місцями їх знімання. Це суттєво полегшить правильну збірку девайса по завершенні профілактичних дій. Як розбирати ноутбук HP, вам стане зрозуміло буквально через кілька хвилин.



## Крок №1: Демонтаж навісних компонентів

- Задня частина корпусу має спеціальні відсіки для швидкого доступу до оперативної пам'яті, різних мережевих модулів і жорсткого диска комп'ютера. Захисні кришки легко знімаються, якщо викрутити фіксують гвинти. Іноді достатньо лише незначного послаблення стягиваючих болтів. Вищевказані комплектуючі потрібно демонтувати. Безумовно, дотримуючи всі ті ж золоті правила «акуратність і увага». Оптичний привід також необхідно зняти. До речі, кріпиться рідер за допомогою всього одного гвинта, який зазвичай розташований в середній кінцевій частині пристрою запису і зчитування інформації.



## Важлива інформація

- Представлені рекомендації актуальні і у вирішенні питання про те, як розбирати ноутбук HP Pavilion G6. Так як принцип демонтажу корпусу для більшої частини модифікацій HP в общем-то ідентичний і істотної різниці не має. Винятком є лише зняття клавіатурного блоку, так як розташування фіксуючих болтів і засувки у багатьох моделях строго індивідуальна. Таке «непостійність розробників» може коштувати вам поламаною корпусу. Втім, все прогнозовано, потрібно лише провести ґрунтовний огляд ноутбука і вивчити питання більш уважно.





## Крок №2: Звільняємо конструкцію від фіксації

- Наступним етапом практичного вирішення, як розбирати ноутбук HP, стане «тотальна» викрутка всіх скріплюють гвинтів, які розташовані на задній частині девайса. Свінчівая болти, не забувайте укладати їх на схему первісного розташування, так як їх довжина регламентована конструкційними особливостями корпусу. Після завершення операції «викрутити всі гвинти» переконайтеся, що всі вони дійсно демонтовані. Так як часто деякі з болтів так і залишаються недоторканими. Виключно з цієї причини користувач застосовує зайве зусилля і, як правило, ламає або деформує корпусні деталі ноутбука.



## Крок №3: відстібається клавіатурний модуль



При демонтажі настільки делікатній деталі слід гранично обережно підчепити (за допомогою плоскої викрутки) правий верхній кут кнопкової панелі. Потім, зміщуючись вліво, піддягаємо рухами звільнити фіксують замки решти стримуючих елементів. Вирішення питання про те, як розібрати ноутбук HP Compaq Presario CQ57, може кардинально відрізнятися (від інших серій ідентичною моделі) саме безпосереднім моментом зняття клавіатурного модуля. Секрет успішного зняття блоку клавіш простий:

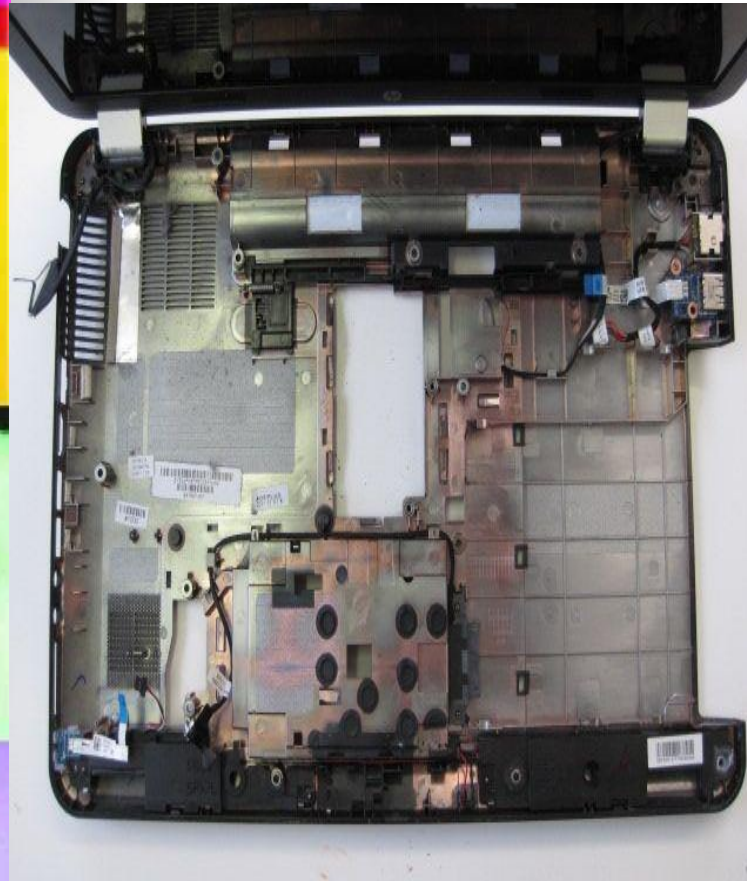


## Крок №4: Відключаємо внутрішні роз'єми і викручуємо залишкові кріпильні болти

- Під клавіатурним модулем, який був демонтований вами, знаходяться з'єднувальні шлейфи. Як правило, їх 2-3 шт. Вимкніть пристрої від материнської плати. Після того як ви зробили всі вищеописані дії, верхню кришку ноутбука можна зняти. Як бачите, питання про те, як розбирати ноутбук HP Pavilion G6, насправді елементарно дозволяємо і самостійно. Однак для того щоб досконально очистити внутрішню частину девайса від пилових забруднень, необхідно зняти головну частину електронної машини ...



## Крок №5: Демонтаж материнської плати



■ Тепер системну плату можна вільно отримати з «надр» забрудненого ноутбука. У разі коли «щось» не пускає, що не застосовуйте фізичну силу! Можливо, десь залишився нескручений гвинт.

## Крок №6: Безпосередній процес очищення

- Тільки тепер ви, шановний користувач, можете безперешкодно проникнути у всі місця пристрою, щоб завершити профілактичну роботу. Практичне розв'язання, як розібрати ноутбук HP Pavilion G6 для чищення, можна вважати повноцінно описаним. Однак кілька рекомендацій допоможуть вам найбільш якісно видалити пилові скупчення за допомогою ефективно використовуваних засобів.





## На закінчення, або Кілька слів на майбутнє

- Для того щоб система охолодження не відчувала «стресу», намагайтеся не використовувати лептоп в запилених місцях. При зворотному монтажі постарайтеся все встановити правильно, а пилові вловлювачі замінити. Звичайна пориста губка прекрасно підійде для цього. Тепер навіть питання про те, як розібрати ноутбук Compaq, для вас буде здаватися дріб'язковим. Так як принцип розбирання вам відомий, і його універсальність тепер для вас - незаперечний факт. Будьте уважні і вдало придбаного досвіду вам!

