# Nintendo Switch

Березень 2017 ознаменувався виходом консолі Nintendo Switch, яка поєднувала в собі можливості портативного й стаціонарного гейминга. Чимала частина аудиторії неоднозначно сприйняла новинку, адже її габарити здавалися завеликими для гри в портативному форматі. Для задоволення запитів гравців у вересні 2019 року у продаж надійшла портативна приставка Nintendo Switch Lite, що відрізняється монолітним корпусом та спрямованістю виключно на мобільний геймінг, без можливості підключення до зовнішніх дисплеїв. Навіть станом на **2021** рік, приставка Switch Lite залишається кращим портативним пристроєм у своєму сегменті ринку. Але це не означає, що вона абсолютно позбавлена ​​мінусів та не потребує деяких поліпшень.

## Switch Lite

Nintendo вже понад тридцять років випускають портативні консолі, Game Boy, що з'явився у кінці 80-х, став найбільш продаваним портативним пристроєм у світі, а кількість реалізованих виробів наблизилася до цифри в 120 млн. Не менш популярними також стали Game Boy Advance і Nintendo DS, продажі яких досягли позначки в 80 та 154 млн штук відповідно. Це свідчить про те, що японські розробники дійсно розуміють потреби споживачів й здатні адаптувати свої вироби під сучасні реалії.

Nintendo Switch Lite є зменшеною версією гібридної консолі Nintendo Switch та представлена у трьох базових кольорах: жовта, сіра та бірюзова. Комплектації коробки складається з самої консолі, зарядки й стандартного набору інструкцій. На відміну від своєї старшої версії, Switch Lite неможливо під'єднати до телевізора, бо док-станція не передбачена зовсім.

Форма корпусу практично не відрізняється від Nintendo Switch, однак, завдяки зменшеному розміру, консоль стала значно ергономічніша, вона зручно лежить в руці, поміщається в кишеню куртки та важить всього 275 грамів, в той час як вага звичайної «світч» досягає 400 грамів. Switch Lite відчувається набагато міцнішою й більш монолітною, адже відсутність від'єднуваних джойконов дозволяє уникнути люфту та сторонніх скрипів. З приємних моментів також варто виділити якісний софт-тач пластик на корпусі портативки, який не дозволяє пристрою ковзати в руці, а надійно утримувати його в будь-якому положенні.

Звичайно ж, зниження габаритів пристрою по висоті та ширині спричинило за собою закономірне зменшення дисплея, діагональ якого в версії Lite досягає 5.5. дюймів, на відміну від 6.2 дюймів в гібридної Switch. У той же час, рамка навколо екрану стала набагато тонша, завдяки чому, портативка набула більш сучасного зовнішнього вигляду. Використовувати Switch Lite дійсно можна де завгодно, ніяких проблем не виникає навіть при грі у громадському транспорті. При активній грі в різних місцях рекомендується заздалегідь подбати про захист дисплея та поклейку плівки або скла, адже навіть при дбайливому володінні, подряпати екран досить просто.

Крім захисту дисплея, актуальним доповненням до ґаджету також буде чохол. Не дивлячись на високу якість конструкції, її слабким місцем є виступаючі кнопки, будь-яка необережність може стати причиною їх пошкодження. Благо, зараз на ринку представлений великий вибір аксесуарів для Nintendo Switch, як від самих Нінтендо, так і від інших виробників.

У новій портативної Switch збільшили яскравість LCD дисплея, тому зображення добре видно навіть під прямими сонячними променями. Завдяки роздільній здатності екрану 1280 на 720 пікселів та його меншому розміру, на Switch Lite багато ігор візуально здаються кращими, адже таким чином вдається приховувати недоліки графіки.

Підбиваючи певні підсумки стосовно приставки Switch Lite, слід зазначити її беззаперечні переваги:

* Компактний корпус та реальна портативність;
* Висока якість матеріалів й надійність;
* Автономність роботи.

А серед недоліків цієї версії консолі, виділяють:

* Неможливість підключення до зовнішнього дисплею;
* Відсутність можливості підключення до бездротових навушників через Bluetooth;
* Невелика різниця у вартості в порівнянні зі старшою версією.

## Технічні характеристики обох версій Switch

Серед переваг оновленої системи також відзначається більш тривала робота пристрою без підзарядки, що вдалося досягти за рахунок оптимізації енергоспоживання. У гібридної Switch 2019 року місткість акумулятора складає 4310 міліампер-годин, що забезпечує від 4,5 до 9 годин безперервної роботи, в той час як у Switch Lite встановлена батарея на 3570 мА годин, а тривалість гри без підзарядки варіюється від 3 до 7 годин . Акумулятор займає досить невеликий простір в корпусі, тому трохи дивно, чому у версії «Лайт» виробники урізали його енергомісткість. Практичний досвід використання показує, що рівень витрати енергії багато в чому залежить від конкретної гри та її оптимізації. Також на це впливають такі фактори як, яскравість екрану, рівень гучності динаміків, та інше.

У компактному корпусі портативної Switch Lite застосовується активне охолодження, як і в старшій версії, однак ступінь нагріву стала помітно вище. Найчастіше пристрій нагрівається з правого боку, що, з огляду на корпус з тактильного пластика, викликає певний дискомфорт. Ситуацію певною мірою можна виправити використанням спеціального тримача, який до того ж, додає конструкції ергономічності, але, разом з цим, такий аксесуар декілька сковує можливості хвата, що позначається на ефективності в швидких екшен-іграх, які потребують швидкої реакції та спеціальних навичок.

При детальному розгляді внутрішньої начинки консолі від Нінтендо слід виділити оновлений процесор NVIDIA Tegra X1, що володіє зниженим енергоспоживанням. Після 2019 року у пристрій встановлюється оперативна пам'ять LPDDR4X, об'ємом 4 Гб, яка прийшла на заміну LPDDR4.

Обсяг флеш-пам'яті залишився таким же - 32 Гб, але тепер в Switch використовується не Toshiba, а Samsung. Характеристики Flash-пам'яті від різних виробників практично не відрізняються, крім невеликого зниження споживання енергії у новій версії від Samsung. В цілому, оновлені комплектуючі не дають особливого приросту продуктивності в іграх, але сприятливо впливають на ефективне використання батареї.

Для більшості пересічних користувачів технічні характеристики консолі не мають такого значення, як надійність та зручність використання. Деякі користувачі відзначають, що в Switch Lite іноді може з'являтися дрифт стіків, конструкція яких ідентична конструкції джойконов у звичайній «Світч». Однак, як правило, це відбувається в результаті не дуже акуратною експлуатації портативки.

В Lite версії вагомою перевагою є наявність повноцінної хрестовини, яка відповідає за зручність під час ігрового процесу в більшості ігор. Ґрунтуючись на відгуках власників консолі, такий D-Pad проявляє себе краще, ніж встановлений на Nintendo Switch Pro Controller. Кнопки мають пружний, але м'який хід, тому власнику буде комфортно грати як в екшен-ігри, так і проводити тривалі ігрові сесії в іграх, що вимагають постійного затиснення кнопок.

## Чутки про вихід Nintendo Switch Pro

Якщо ви у **2021** році задаєтесь питанням, чи варто купувати одну з існуючих версій Nintendo Switch або краще почекати виходу Pro-видання, буде складно дати однозначну відповідь. Безліч експертів були впевнені, що консоль з поліпшеною продуктивністю та підтримкою зображення в **4К** вийде ще півроку тому, однак досі цього не сталося, втім, за останніми даними, офіційний запуск Nintendo Switch Pro очікується вже на кінець поточного року, хоча сама японська компанія ще не підтвердила дату виходу й самого факту існування Pro-версії консолі.

Інформація про появу Switch Pro вперше прозвучала одночасно з виходом консолей нового покоління від PlayStation 5 та Microsoft Xbox Series X. Чотирирічне існування Nintendo Switch та її дещо застарілі характеристики наштовхують на логічність продовження серії за рахунок оновленої версії «Про». Глава компанії Nintendo в Америці не так давно заявив, що продажі Switch Lite знаходяться на відмінному рівні, тому в компанії не працюють над створенням нового пристрою. При цьому, інсайдери непохитні в думці, що нова консоль буде анонсована вже в поточному році.

