

Тема: Створення iPad



Викладач: Поценко Н.М.

Виконав: студент групи
Агроном 1-2 Кулік Р.О.

 iPad



План

Apple iPad

- Розуміння про iPad;
- Технічні характеристики;
- Програмне забезпечення;
- Продажі;
- Ціни;
- iPad 2;
- iPad 3-го покоління;
- iPad 4-ого покоління;





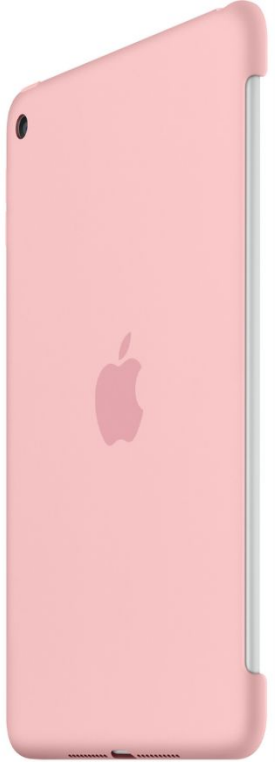
— iPad Air;

— iPad Pro;

— Джерела.



 iPad



iPad — серія планшетних комп'ютерів від **Apple Inc.** Заявлений як проміжний варіант між ноутбуками **MacBook** і портативними медіаплеєрами **iPod Touch**, здатний виконувати певні операції, пов'язані з переглядом відео, прослуховуванням аудіозаписів, читанням електронних книг, а також використанням можливостей Інтернету краще за обидва вищевказані пристрої. **iPad** використовує ту ж саму операційну систему, що й **iPhone** та **iPod Touch**. Керування здійснюється пальцями через сенсорний дисплей **Multi-touch**, що не схоже на попередні планшетні комп'ютери, які використовували перо. Для перегляду інтернету використовується **Wi-Fi** або **3G**. **USB** кабель синхронізує **iPad** з комп'ютером через програму **iTunes**, так само як і **iPhone**. **iPad був презентований 27 січня 2010 року на прес-конференції Apple у Сан-Франциско.** Спочатку **iPad** продавався в **США**, потім в Австралії, Канаді, Франції, Німеччині, Італії, Японії, Іспанії, Швейцарії та Великій Британії. В Австрії, Бельгії, Гонконзі, Ірландії, Люксембурзі, Мексиці, Нідерландах, Новій Зеландії та Сингапурі **Apple** почали випуски **iPad** у липні **2010** року.



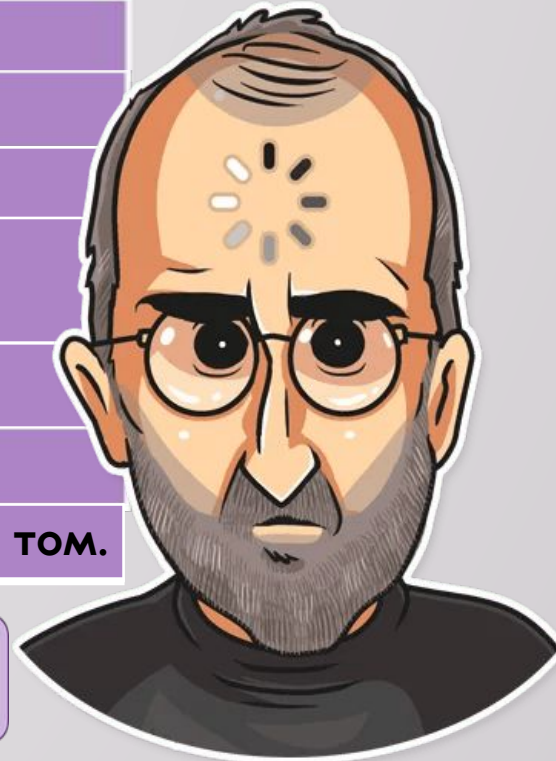
Apple Inc. — американська технологічна компанія з офісом у **Купертіно** (Каліфорнія), яка проектує та розробляє побутову електроніку, програмне забезпечення та онлайн-сервіси. Є першою американською компанією, чия капіталізація перевершила **1 трлн доларів США**. Компанія також стала найдорожчою публічною компанією за всю історію, обійшовши капіталізацію попереднього рекордсмена — компанії **PetroChina** (1,005 трлн доларів у листопаді 2007 року).



Технічні характеристики

Модель	Wi-Fi	Wi-Fi + 3G
Дата представлення	27 січня 2010 року	
Дата випуску	3 квітня 2010 року	30 квітня 2010 року
Дисплей	multitouch дисплей 1024x768 пікселів зі світлодіодною підсвіткою та стійким робочим покриттям	
Процесор		
Пам'ять	Механічний диск, Незмінна , 16, 32, 64 Гб	
Екологічні датчики	Акселерометр, датчик розсіяного світла, магнітометр	
Операційна система	iOS 3.2	
Батарея	Вбудована літіо-полімерна батарея (10 годин відео, 140 годин аудіо, 1 місяць чекання)	
Маса	680 грамів	730 грамів
Розміри	242.8 × 189.7 × 13.4 мм	
Механічні клавіші	Додому, чекання, відміна обертання екрану, том.	

Стів Джобс
(засновник iPad)





Програмне забезпечення



Як і **iPhone**, **iPad** використовує тільки власне програмне забезпечення, завантажене з онлайн магазину **App Store**. **iPad** синхронізується з **iTunes** на **PC** та **Mac**. **iPad** виконує майже всі прикладні програми **iPhone**, зображуючи її або в розмірі **iPhone**, або збільшуючи до розмірів екрану **iPad**. **iPad** іде з такими програмами як **Safari**, **Mail**, **Photos**, **Video**, **YouTube**, **iPod**, **iTunes**, **App Store**, **iBooks**, **Карти**, **Замітки**, **Календар**, **Контакти** та **Spotlight Search**. **Apple** перенесла свій пакет програм **iWork** на **iPad**, видаливши деякі програми, та продає на **App Store** програми **Pages**, **Numbers** та **Keynote**. Хоч **iPad** не розрахований на використання його як мобільного телефону, користувач може з'єднати **iPad** з навушниками **Bluetooth** та використовувати **Wi-Fi** та **3G** очікуючи мобільних дзвінків за допомогою програми **VoIP**. **iPad** має додаткову програму **iBooks**, котру можна завантажити з **App Store**, яка відображає книги та інший контент **ePub-формату**, завантажений з **iBookstore**.



App Store



iTunes



Safari



iBooks



Keynote



Продажі

Компанія **Apple** стверджує, що до 3 травня 2010 року було продано 1 мільйон планшетників, до 31 травня - 2 мільйона і до 22 червня - 3 мільйони. Також, **Apple** розпродала перший мільйон **iPad** вдвічі швидше, ніж перший мільйон **iPhone**.





Ціни



Ціни у США:

Пам'ять	16 ГБ	32 ГБ	64 ГБ	128 ГБ
Wi-Fi	\$499	\$599	\$699	\$799
Wi-Fi + 3G	\$629	\$729	\$829	\$929

Середні ціни в Україні (листопад 2011):

Пам'ять	16 ГБ	32 ГБ	64 ГБ
Wi-Fi	5299 грн.	6399 грн.	7499 грн.
Wi-Fi + 3G	6699 грн.	7799 грн.	8899 грн.





iPad 2



iPad — серія планшетних комп'ютерів від **Apple Inc.** Офіційно представлені 2 березня 2011 року на прес-конференції Apple у Сан-Франциско. Заявлені як проміжний варіант між ноутбуками **MacBook** і портативними медіаплеєрами **iPod Touch**, здатний виконувати певні операції, пов'язані з переглядом відео, прослуховуванням аудіозаписів, читанням електронних книг, а також використанням можливостей Інтернету краще за обидва вищевказані пристрої. **iPad 2** використовує ту ж саму операційну систему, що й **iPad**. Керування здійснюється пальцями через сенсорний дисплей **Multi-touch**, що не схоже на попередні планшетні комп'ютери, які використовували перо. Для перегляду інтернету використовується **Wi-Fi** або **3G**. **USB** кабель синхронізує **iPad 2** з комп'ютером через програму **iTunes**, так само як і **iPhone**. 11 березня почався офіційний продаж **iPad 2** в США.

Ціни у США:

Пам'ять	16 ГБ	32 ГБ	64 ГБ
Wi-Fi	\$499	\$599	\$699
Wi-Fi + 3G	\$629	\$729	\$829





iPad 3-го покоління

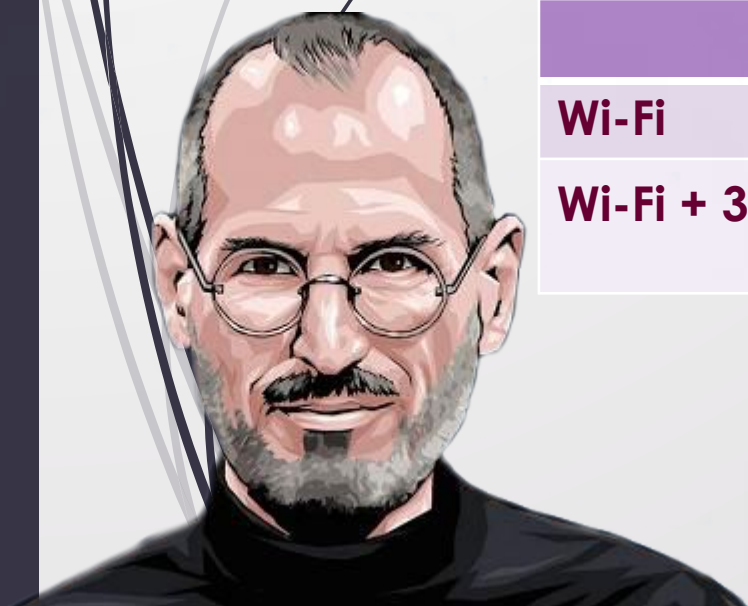


iPad 3-го покоління — інтернет-планшет, що випускається компанією **Apple**. Був представлений **7 березня 2012** на презентації **Apple в Сан-Франциско**. Планшет став трохи більший за розмірами ніж попередник, у той же час трохи важчим, оснащений потужнішим процесором, яскравішим екраном та має вчетверо більшу роздільну здатність, кращою камерою і батареєю більшої ємності. Цим поколінням планшета **Apple** робить спробу створити пристрій, який би замінив **ПК**, включивши редагування фото і відео, а також графіку, відповіднішу для **ПК**.

Вартість моделей iPad 3-го покоління в США:

	16GB	32GB	64GB
Wi-Fi	\$499	\$599	\$699
Wi-Fi + 3G + 4G	\$629	\$729	\$829

Apple iPad 3 4G





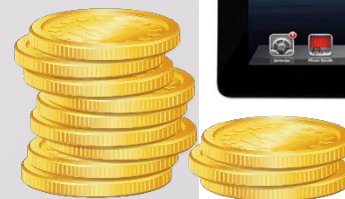
iPad 4-ого покоління



iPad 4-го покоління — планшетний комп'ютер, спроектований, розроблений і виставлений на продаж компанією **Apple**. Офіційна презентація **iPad** четвертого покоління відбулася 23 жовтня 2012 року. Представлений планшетник змінив свого попередника, **iPad** третього покоління, та почав продаватися з 2 листопада 2012 року. **iPad** містить в собі дисплей **Retina**, новий процесор **Apple A6X** та роз'єм **Lightning**, представлений вперше у **iPhone 5**. Він поставляється з прошивкою **iOS 6.0.1**, що служить платформою для програвання різноманітного медіа, як електронні книги, періодичні текстові видання, фільми, музика, комп'ютерні ігри, презентації та веб-контент.

Середні ціни в Україні (листопад 2011):

Пам'ять	16 ГБ	32 ГБ	64 ГБ
Wi-Fi	5299 грн.	6399 грн.	7499 грн.
Wi-Fi + cellular	6699 грн.	7799 грн.	8899 грн.





iPad Air



iPad Air — **п'яте покоління iPad**, планшетного комп'ютера компанії **Apple**. Був представлений **22 жовтня 2013** року на презентації **Apple**. Оновлена версія планшета отримала новий дизайн, більш схожий з **iPad Mini**, оновлену **iOS 7** та **64-бітовий процесор Apple A7**. Вартість нового iPad така ж, як і у його попередника. Одразу після презентації **iPad Air** випуск пристроїв попереднього покоління припинено, але **iPad 2** залишився як бюджетний варіант.

Вартість iPad Air в США без локальних податків.

	16GB	32GB	64GB	128GB
Wi-Fi	\$499	\$599	\$699	\$799
Wi-Fi + Cellular	\$629	\$729	\$829	\$929

iOS 7





iPad Pro



iPad Pro — планшет корпорації **Apple**, анонсований 9 вересня 2015 року. Це новий варіант планшету **iPad** з найбільшим дисплеєм у цьому сімействі — 12,9 дюйма. Новий планшет **iPad Pro** має новий процесор **Apple A9X**, 4GB оперативної пам'яті, підтримку стилуса **Apple Pencil** і режиму **Split View** в **iOS 9**, що дозволяє запускати 2 додатки на екрані одночасно.

Вартість моделей iPad Pro в США

Модель	32GB	128GB
Wi-Fi	\$799	\$949
Wi-Fi + Cellular		\$1079



Джерела

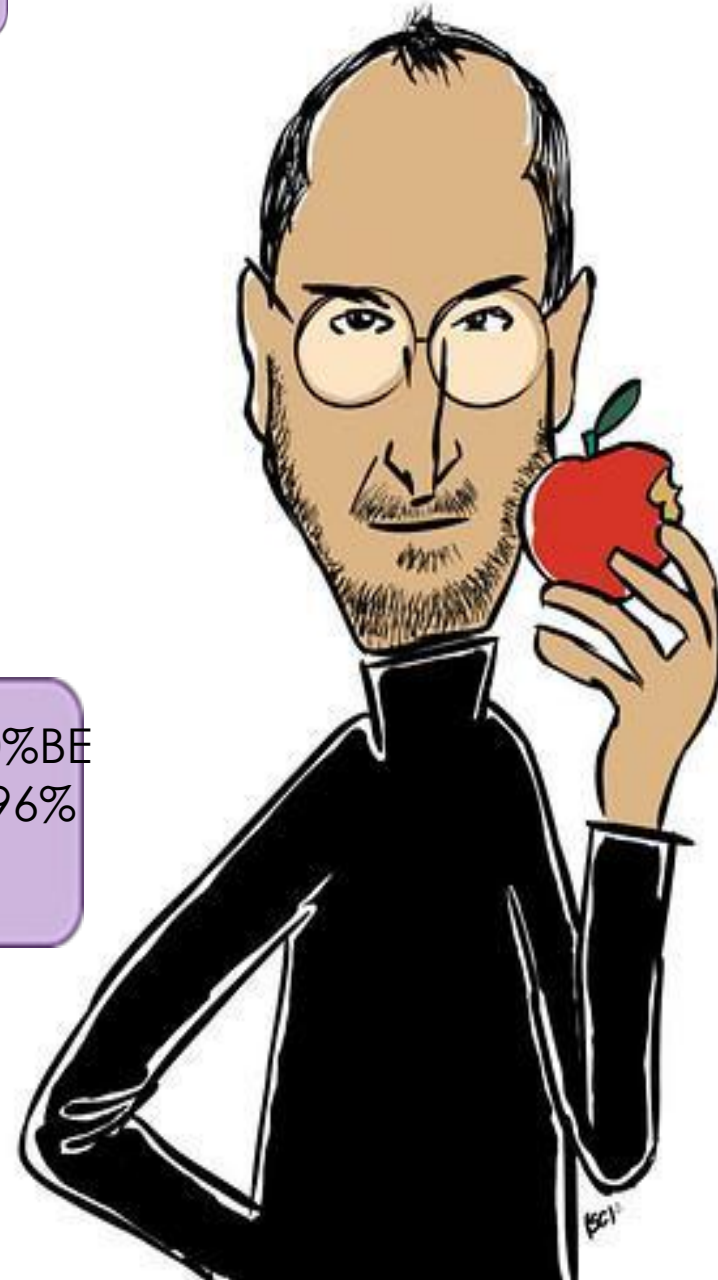
Apple iPad

— <https://uk.wikipedia.org/wiki/IPad>

— https://uk.wikipedia.org/wiki/Apple_Inc.

— https://uk.wikipedia.org/wiki/IPad_Air

— https://uk.wikipedia.org/wiki/IPad_3-%D0%B3%D0%BE_%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%96%D0%BD%D0%BD%D1%8F



Дякую За Увагу !!!

