

Android & IOS



android



iOS

Съдържание

Основна тема – Android срещу iOS

1. Цена на устройствата
2. Удобство и интуитивност
3. Работа с екранен четец
4. Производителност
5. Актуализации на операционната система
6. Заключение
7. Предимства и недостатъци

Цена на устройствата

Android

Има стотици модели телефони с тази операционна система на популярни брандове като Samsung, Nokia, Google и др. По отношение на ценовия клас, Android предлага огромен избор.

iOS

Дългогодишна тенденция е мобилните устройства на Apple да имат по-висока цена от конкурентите си, но през последните години разликата в цените на високия клас телефони с Android и на iPhone се стопи и вече е пренебрежимо малка.



УДОБСТВО И ИНТУИТИВНОСТ

Android

При нея обикновено интерфейсът на системата е преведен на български. На теория, за тази операционна система има повече безплатни приложения, от колкото за iOS. При Android е налична възможността за разширяване на паметта на устройството чрез MicroSD карта, което липсва в смартфоните на Apple. Също така има много повече възможности за персонализация на интерфейса на операционната система.



Удобство и интуитивност

iOS

Недостатък при нея е, че интерфейсът на операционната система не е преведен на български. Повечето популярни приложения за Android имат и своя аналог в iOS. При iOS инсталирането на приложения, които не присъстват в магазина App Store е затруднено в значителна степен. Поради затворения характер на операционната система на Apple, не могат да се правят кой знае какви персонализации на интерфейса.



Работа с екранен четец

Android

Поради отворения характер на Android, всеки производител може да променя елементите ѝ както намери за добре. При тази операционна система, огромен плюс за българския потребител е наличието на речеви синтезатори, които поддържат нашия език.

iOS

Значителен недостатък е, че не е наличен български речев синтезатор, който да изчита текстовото съдържание. При iOS, всяка нова промяна е съобразена с изискванията за достъпност и в интерфейса няма области без текстов етикет, недостъпни контроли и т. н.



Производителност

Android

Твърде голямото разнообразие от модели с тази операционна система прави невъзможно постигането на достатъчно удовлетворителна оптимизация между хардуер и софтуер. По отношение на живота на батерията, има телефони с Android, които са снабдени с много по-издръжливи батерии в сравнение с устройствата.

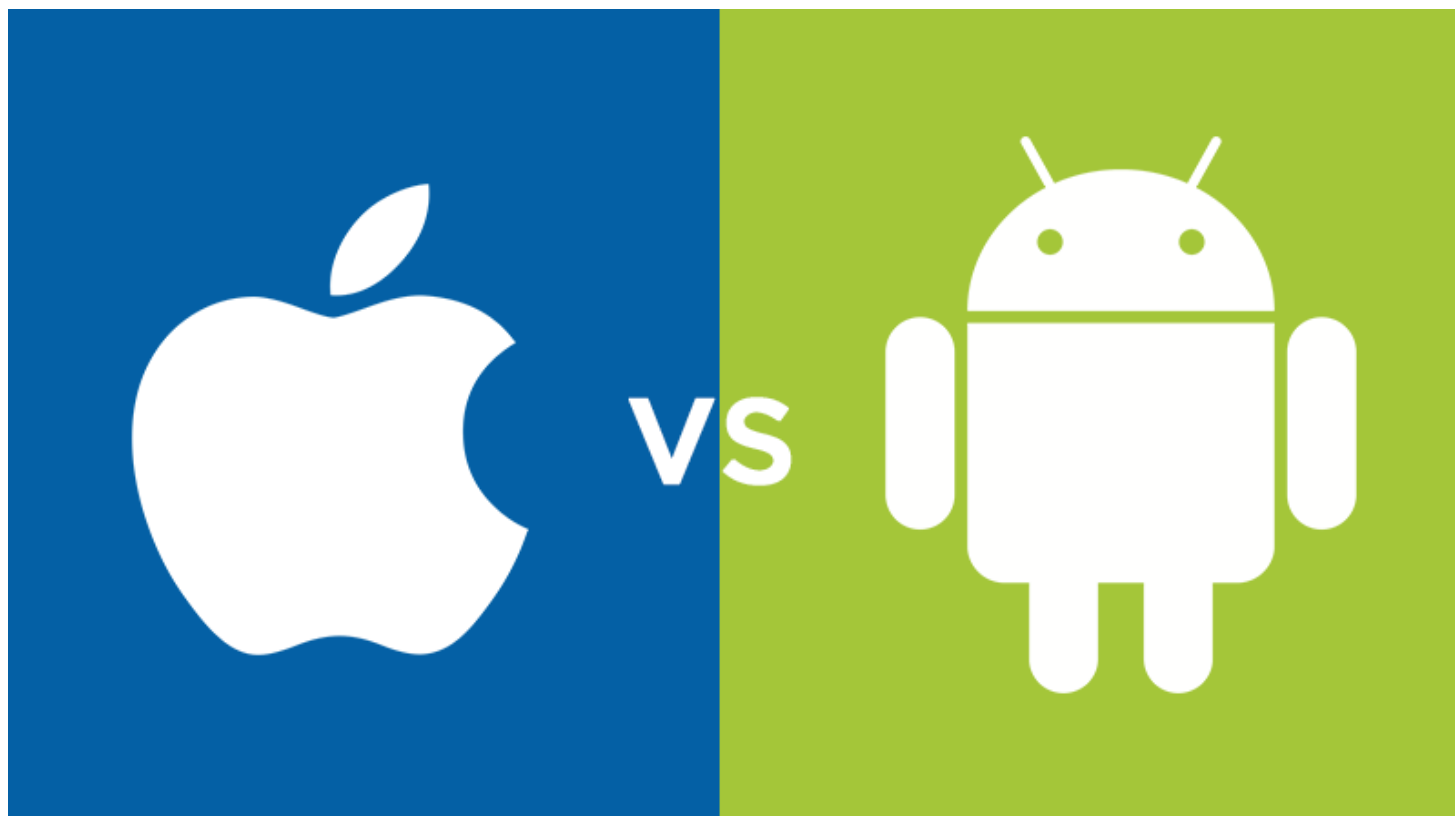
iOS

Както беше отбелязано по-горе, съществува относително малък брой модели устройства, които използват тази операционна система. iOS работи много по-плавно от Android, сривовете са значително по-редки и не водят до забиване на устройството.



Заклучение

В тази секция ще се опитам да обобща всичко казано до тук, като за всяка от двете операционни системи ще бъдат изведени основните предимства и недостатъци. Доста от несъвършенствата на едната операционна система са реализирани като предимства при другата.



Предимства

Android

- Огромно разнообразие на модели устройства от нисък, среден и висок клас;
- Наличие на български език за интерфейса на операционната система и повечето приложения;
- Разширяване на паметта чрез MicroSD карта;
- Множество възможности за персонализация на интерфейса;
- Интуитивност при добавяне на файлове в устройството;
- Пълноценно използване на Bluetooth технологията;
- Наличие на 3 речеви синтезатора, които поддържат български език;
- Разнообразие от устройства с по-издръжливи батерии;
- Поддръжка на различни стандарти за бързо зареждане.

Недостатъци

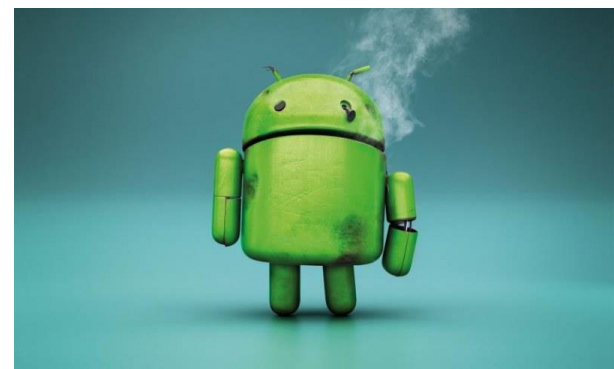
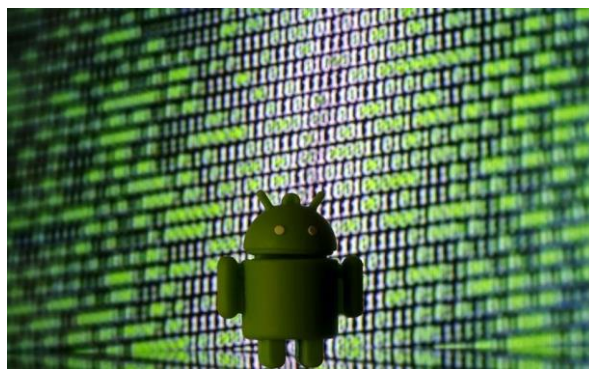
Android

По отношение на екранните четци, те са:

- Не всички модели са пълноценно използвани;
- По-ниска производителност при работа с говорещ софтуер;
- Не всяка нова функционалност е съобразена с изискванията за достъпност;

Извън работата с екранен четец, основните недостатъци са:

- По-голяма нестабилност на операционната система;
- Значително забавяне на актуализациите за устройствата, които не са с чист Android;
- По-кратки срокове за софтуерна поддръжка.



Предимства

iOS

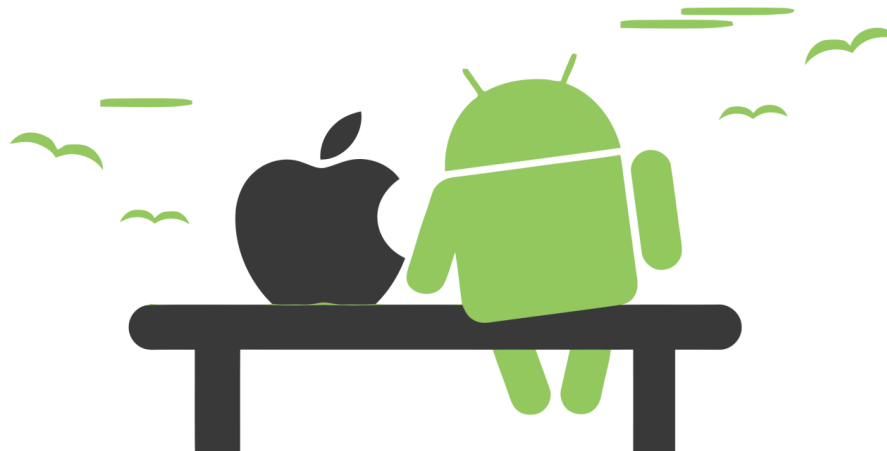
- По-голяма Стабилност на операционната система;
- По-висока производителност при работа с екранен четец;
- Гарантирана достъпност на всички новодобавени функции;
- Незабавно получаване на актуализациите за операционната система;
- По-дълъг период на софтуерна поддръжка.



Недостатъци

iOS

- Твърде висока цена на устройствата;
- Липса на модели от среден и нисък клас;
- Не е наличен български език за операционната система и повечето приложения;
- Липсва речев синтезатор, който го поддържа;
- Затруднено добавяне на музикални файлове и рингтонове в телефона;
- Ограничено използване на Bluetooth технологията.



Благодаря Ви за вниманието!



Изготвил:
Никола Димитров
От VIII "Б" клас №21