

КАК СЕ РАЖДА ЕЛЕКТРОННАТА КНИГА

ПЪРВИТЕ ЧЕТЦИ ЗА ЕЛЕКТРОННИ КНИГИ СЕ ПОЯВЯВАТ НА ПАЗАРА
ПРЕЗ 1998 Г.

[HTTP://WWW.READER.BG/USEFUL/ITEM/2-HOW-E-BOOK-WAS-BORN.HTML](http://www.reader.bg/useful/item/2-how-e-book-was-born.html)

АВТОР: READER.BG

Всичко започва през 1970 г., когато физикът Ник Шеридън изобретява за Xerox „електронна хартия“. Той нарича изобретението си Gyragon. Първият прототип на електронната хартия е представлявал прозрачен силиконов лист, който се е състоял от хиляди миниатюрни пластмасови сфери. Всяка сфера притежава черна половина, която носи много малък електростатичен заряд, и бяла половина, която е електро-неутрална. По този начин е било създадено черно-бяло изображение на същия принцип както това е ставало при лаптопите. През 1977 г. обаче Xerox отстранява Ник Шеридън от проекта, защото не вижда смисъл в развитието на нещо, което приличало на екран на лаптоп.

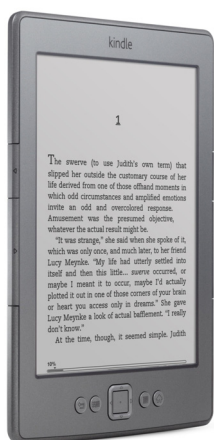
През 1971 г. в Университета на Илинойс в САЩ Майкъл Харт стартира проекта „Гутенберг“. Харт получава операторски ака-

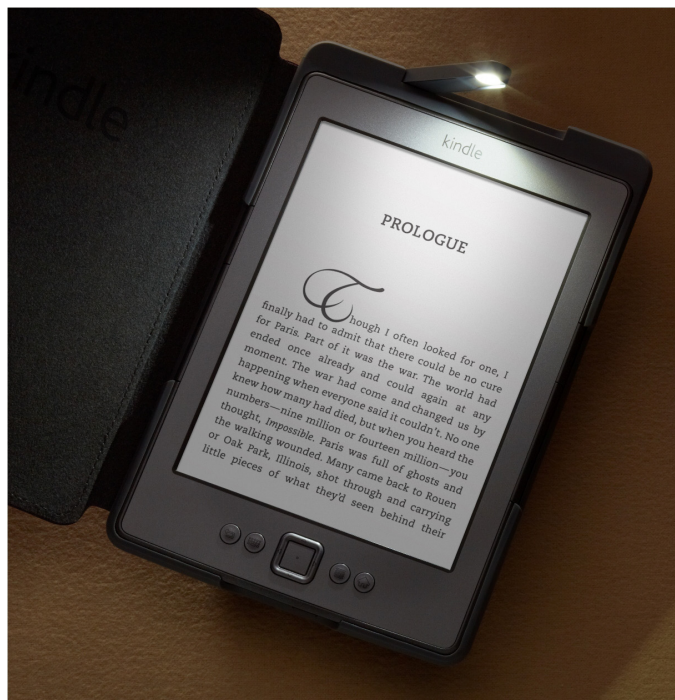
унт на стойност сто хиляди долара от операторите на сървъра Ксерокс Сигма V. Така той решава да използва тази възможност, за да се опита да превърне хартиените издания на книгите в електронни. Към проекта се включват над 1000 доброволци от цял свят, които набират книги на компютър, а след това тези текстове

вече започват да се публикуват в интернет. Постепенно проектът разширява своята дейност и започва да се занимава със съхраняването, обновяването и изследването на всичко, което се намира във фондовете на библиотеките.

През 1990 г. физикът Джоузеф Якобсън, докато работи в Media Lab на М.И.Т., успява да създаде доста по-добра технология за производство на електронни книги от Майкъл Харт. Седем години по-късно Якобсън заедно с двама свои бивши колеги от университета създават компанията E Ink. През 1999 г. E Ink и Lucent Technologies постигнаха съгласие да прекарат една година в опит да разберат дали всъщност могат да създадат първия работещ модел на електронна хартия. В крайна сметка те успяват да сложат основите на съвременните устройства за четене на електронни книги.

Първите четци за електронни книги се появяват на пазара през 1998 г. Двете конкурентни фирми „Nuvomedia“ и „Softbook Press“ пускат на пазара съответно четците „Rocket Ebook“ и „Softbook“. Тези устройства са били с течнокристален дисплей и добра ергономичност. А последните модели, които двете компании пускат на пазара, са дори и с цветен дисплей. Много бързо двете компании „Nuvomedia“ и „Softbook Press“ се обединяват под марката „Gemstar“. Заради липсата на добра маркетингова страте-





гия обаче те много бързо фалират.

В следващите години обаче разработката и усъвършенстването на четците за електронни книги буквално замира. Така до 2004 г., когато компанията SONY пуска на пазара Sony Librie - устройство за четене на електронни книги, базирано на технологията eInk .

През 2005 г. холандската фирма iRex Technologies пуска продукта illiad. Той е с 8-инчов дисплей, 16 нива на сивото и сензорен екран. Той обаче не успява да се наложи на пазара основно заради твърде високата си цена – около 600 евро.

През 2006 г. след успеха на Sony Librie, компанията SONY пуска на американския пазар нов продукт – SonyReader. Той е с 6-инчов екран, четири нива на сивото и може да чете директно текстови файлове, PDF и LRF - вътрешнофирмения формат. През същата година китайската фирма Jinke Electronics стартира производството на устройството Jinke V8. То е с 6-инчов eInk-екран, четири нива на сивото и може да чете директно текстови, HTML- и WOLF-файлове.

През 2007 г. с четец за електронни книги на пазара излиза и Amazon с продукта Kindle. Устройството е било с 6-инчов екран и четири степени на сивото, с 250 MB вградена памет, побираща около 200 книги без илустрации.

След 2007 г. усъвършенстването и разработването на нови четци за електронни книги продължава с пълна пара. Нови модели на пазара пускат Sony, iRex Technologies, Jinke, Amazon, Hanvon, Foxit Software, Elonex, Bookeen и др.

Списание „Българска Наука“ и Рийдър ООД обявяват конкурс с награда: Kindle – най-ново поколение четец. - [Link](#)

