

## Kindle Fire és Kindle Touch

# TÜZET NYITOTT az Amazon

Berobbant az Amazon a táblagépek piacára: a 199 dolláros, 7 colos, színes érintőképernyős Kindle Fire lehet az első androidos kasszasiker, sőt az Apple iPadjének első komoly konkurensévé is válhat. Ráadásul az eszközzel online szolgáltatások sorához is hozzá lehet férni.



nes érintőképernyős táblagépért. A tablet bemutatásával egy időben ejtette meg az Amazon három új e-book-olvasójának premierjét is. Az új alapmodell 79 dollárért, a Kindle Touch 99 dollárért, a Kindle Touch 3G pedig 149 dollárért kapható.

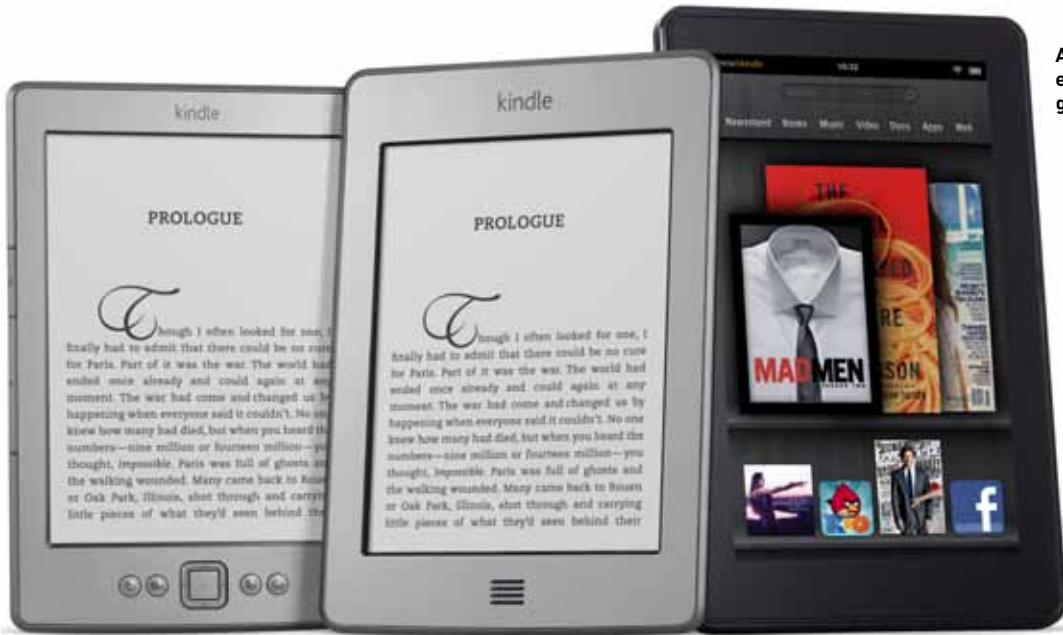
## Kívülről

A készülék úgy néz ki, mint a RIM PlayBookja. Ez nem meglepő, hiszen az Amazon táblagépet ugyanaz a cég, a Quanta Computer gyártja, mint amelyik a PlayBookot. Régóta nyílt titok volt, hogy az Amazon a saját táblagépén dolgozik. Azt már nyáron lehetett tudni, hogy őszre megérkezik a táblagép, a találgatások csak arról folytak szeptember elejéig, milyen lesz, ki gyártja, és főleg az utóbbi kérdés merült fel sokszor. Májusban még az a hír járta, hogy a Lab 126-ot, a Kindle fejlesztőcsapatát erősítik meg jelentősen, és valóban, megduplázták a fejlesztők számát. Logikus, gondolta mindenki, hogy miután a csapat sikeresen megoldotta a Kindle e-book-olvasó feladatát, újabb Amazon-hardvert készítenek. Táblagépet, nyilván, és talán mobiltelefonot is.

Csak hogy saját fejlesztést indítani májusban, őszi premierrel számolva, túl késő lett volna. Még az olyan hatalmas fejlesztői csapattal rendelkező cégeknek is, mint amilyen az Apple vagy a HP, évekbe telt, amíg a táblagép ötletét meg

Óránként átlagosan kétezer Amazon táblagépet rendelnek, amióta lehetséges előrendelni a Kindle Fire-t. A folyamat egybecseng a Forrester várakozásaival: az ismert kutatócég előrejelzése szerint az Amazon mintegy ötmillió táblagépet adhat el a következő negyedévben. Az persze nem is csoda, hogy ilyen népszerű az eszköz: a 199 dolláros ár szinte visszautasíthatatlan egy minőségi, szí-

A megújult Kindle család:  
e-book-olvasók és tábla-  
gép együtt



tudták valósítani. Az Amazon nyilván nem akart ennyit várni. A gdgt.com híre szerint a konszern a Quanta Computer-hez fordult segítségért. A cég több nagy névnek szállít fejlesztéseket, és gyártási feladatokat is átvállal – többek között az Apple-nek és a Blackberryről (illetve újabban a PlayBookról) ismert Research in Motion (RIM) cégnek is dolgozik.

Az Amazon persze nyilván nem a PlayBook másolatával szándékozott betörni a piacra, és annak érdekében is sok mindent meg kellett változtatnia, hogy tartani tudja a 200 dollár alatti árat. Csak összehasonlításképpen: a RIM különböző PlayBook-modelljeinek ára eredetileg 500 és 700 dollár között mozgott, és nemrég csökkentették a 16, 32 és 64 Gb-ajos modell alapárát 300-500 dollár közötti összegre az Egyesült Államokban, hogy ösztönözzék az eladásokat.

Az Amazon táblagépén egyetlen gomb van az egyik oldalon, a sztereó hangszórók a másikon. 11,5 milliméter vastag, pontosabban vékony, és nincs benne kamera, sem USB-port vagy SD-kártyabemenet, és csupán 8 Gb-ajtnyi belső memóriával rendelkezik. Ebből is csak hathoz férhetünk hozzá – ám az Amazon egyre azt hangsúlyozza, hogy a felhőben korlátlan tár áll a rendelkezésünkre. (A felhőtechnológiákról további részleteket olvashatnak Mobilok felhőben című cikkünkben a 48. oldalon.)

## Belülről

Az Android OS 2.3-at a Texas Instruments kétféle processzora hajtja, de jóformán semmi jele, hogy bármiféleképpen rokonítható lenne a piacon levő egyéb androidos okostelefonnal vagy táblagéppel. Fejlesztői úgy módosították az operációs rendszert, hogy ne nagyon hasonlítson az Ázsiából nagy tételben érkező androidos eszközökhöz, és a Fire-nek saját arca legyen.

A kezdőképernyő egy könyvespolc, a legutóbb elérhető tartalmak és alkalmazások (könyvek, filmek és zene) vannak rajta. Egy másik polcon a kedvencek vagy a gyakran használt elemek kaphatnak helyet. A képernyő felső részén a keresés és a menü: újságokhoz és folyóiratokhoz, könyvekhez, zenékhez, filmekhez, alkalmazásokhoz és dokumentumokhoz lehet hozzáférni.

## Nincs korlátozás

Az eszköz hozzáférést biztosít az összes Amazon-tartalomhoz, amelynek nagy része felhőben van. Az Apple iCloud szolgáltatással ellentétben nincs korlátozva a tartalom mennyisége, az Amazon ígérete szerint korlátlan mennyiségben és korlátlan ideig tárolja az adatokat. Nyilván azért, hogy még csábítóbb legyen az Amazon hatalmas felhőháza, amelyből könyveket, filmeket, tévéshow-kat és zenét lehet vásárolni, illetve kölcsönözni is.



Videó a Kindle-ről

## KINDLE CLASSIC ÉS KINDLE TOUCH

A jelenlegi alapmodellt váltó új készülék, a 79 dolláros Kindle kompakt, könnyű és olcsó. A gép – csekély súlya ellenére – szilárdnak és erősnek tűnik. Az előző generációs Kindle-eszközöknél könnyebb, karcsúbb és kisebb, de a képernyőméret nem csökkent. Ez úgy lehetséges, hogy a megszokott billentyűzet már nem található meg az új készüléken. Az új funkciógombok nem feltűnőek, hozzá kell szokni a változáshoz. Tény, hogy az új Kindle-n nem szórakoztató dolog bármit begépelni, egyértelműen olvasásra tervezték.

Aki hajlandó valamivel többet áldozni, az egy Kindle Touch tulajdonosa lehet. Erről a standard funkciógombok is hiányoznak, a készülék alján csak a hangszóró rácsa található. A Kindle Touch virtuális billentyűzetével már könnyebb rövid szövegeket begépelni, a képernyője pedig a legújabb e-ink technológiával működik, azaz gyorsabb, mint az első Kindle,

bár az újabb modellekhez képest nem szembe-tűnő a változás. A készülékek itthonról is alkalmasak az Amazon könyvtáruháznak elérésére és tartalom letöltésére is, illetve az Amazon-felhőbe is lehet velük csatlakozni. Mindegyik eszköz a PRC és azw formátumot (ez utóbbi az Amazon saját másolásvédelmi rendszere) használja, bár DRM-mentes pdf megjelenítésére is alkalmasak.

A gyerekek számára is élmény az interaktív mesék olvasása



A Fire azonban nem lesz képes mindig és mindenhol hozzáférni a felhőben tárolt adatokhoz, a táblagépben ugyanis csak wifi van. A Whispersync tehát kizárólag akkor működik, ha van kapcsolat. Az új Kindle Touchba épített ingyenes 3G hozzáférést azért kellett kihagyni a rendszerből, hogy alacsonyan tarthassák a Fire árát.

### Tartalomfogyasztásra tervezve

A Fire 7 colos képernyője 16 millió színt támogat, a képernyő nagy és éles a képe. Multitouch rendszerű, de csak a két ujjat lehet használni. Az akkumulátor akár nyolc órán át is működik újabb töltés nélkül. A gépben nincs kamera vagy külső mikrofon, videochatelni tehát nem lehet vele – tartalomfogyasztásra tervezte az Amazon. Évi 79 dolláros előfizetési díjért lehet megrendelni az Amazon Prime szolgáltatást, amely ingyenes, kétnapos szállítási határidőt és korlátlan streaminget garantál. Minden Fire-tulajdonos 30 napig ingyen kipróbálhatja a rendszert.

A táblagépen a HDTV-hez való csatlakozásra sincs port, de létezik eszköz, amely megoldja, hogy az Amazon Prime csatlakozzék a tévéhez, tehát ha a Fire-on kezdett el valaki filmet nézni, és a tévéen fejezné be, ott folytatódik a film a tévéen, ahol a táblagépen abbahagyta. Az Amazon táblagépe csinos készülék, ráadásul olyan áron, amellyel jelenleg senki nem tud versenyezni a piacon, főleg, hogy a cég azonnali hozzáférést biztosít a hatalmas mennyiségű tartalomhoz. A legjobb iPad-alternatívát jelentheti azok számára, akik könyvek olvasására, tévénézésre és filmek nézésére szeretnének könnyű, hordozható, elegáns és olcsó eszközt.

Az Amazon, úgy tűnik, képes volt a felhasználók fejével gondolkodni. Az alapvető cél az volt, hogy minél egyszerűbbé tegyék az Amazon szolgáltatásainak használatát. Alkalmazások és programok helyett arra fókuszál a cég, ami-ben a legjobb: a tartalomra – és persze az olvasókra.



Könyvtáruháza, felhő, filmlejátszás, internet, játékok – de még mindig az olvasáson van a hangsúly