

## ELHUNYT AZ ELSŐ LAPTOP TERVEZŐJE

Az ismert brit dizájnér az 1970-es évek végén találta ki a kagylószerűen nyitható formát, mely lényegében a mai napig változatlan. Múlt szombaton\* San Franciscóban meghalt Bill Moggridge ipari formatervező, akinek többek között a széthyitható hordozható számítógép, közismert nevén a notebook formavilágát köszönhetjük.

Az elmúlt évtizedekben az Egyesült Államokban élő és dolgozó dizájnér 69 éves volt, rákban hunyt el.

### Életút

Moggridge 1943-ban született Londonban, majd a 60-as évek végén ugyanitt diplomázott ipari formatervezésből.

Az egyetemi évek után a hazájában és az Egyesült Államokban is dolgozott, majd 1979-ben a kaliforniai Palo Altóban alapított vállalkozást.

A Grid Systems nevű számítógépgyártó megbízására ekkor kezdett el dolgozni egy könnyű, hordozható komputer tervein, a gépet 1982 áprilisban dobták piacra Grid Compass néven.

### Számítástechnikai vívmánya

Az Intel 8086-os processzorra épülő laptop 6 colos, 320 x 240 pixel felbontású, monokróm kijelzővel és 340 kB buboréktáras memóriával rendelkezett, a tömege 5 kilogramm volt. A különlegessége a kihajtható, zsanéron forgó megjelenítő volt, amelynek köszönhetően úgy volt nyitható, mint egy diplomataátka.

A Time magazin méltatása szerint a számítógép-történet egyik legokosabb mérnöki találmánya volt ez, mely lényegében változatlanul él tovább a mai, jóval nagyobb teljesítményű és kisebb méretű notebookokban. Noha nem a Grid Compass volt az első hordozható számítógép, jelentős előrelépést jelentett a hordozhatóság és a használhatóság terén. A kinyitható kijelző praktikus is volt, mert védte mind a megjelenítőt, mind a billentyűzetet.

### Találmányának felhasználása

Moggridge a visszaemlékezéseiben azt állította, hogy a projekthez az ötletet John Ellenby, a Grid Systems alapítója adta. Ellenby szerint az állami megrendelőknek egy asztali számítógép teljesítményével rendelkező, de kézitáska méretű és ahhoz hasonlóan hordozható masina volt az álma. „Ezt a célt tűztük ki magunk elé” – mondta a formatervező egy interjújában.

A készülék drága volt, több mint 8000 dollárba került, ezért elsősorban a tudományos kutatóbázisok és a kormányzat érdeklődött iránta. A NASA a strapabíró magnéziumborítása miatt használta az űrrepülőin a program kezdetén, de a megrendelők között volt az amerikai és brit hadsereg is.

Bill Moggridge 2010-ig saját tervezőirodát vezetett, majd elvállalta a New York-i Cooper-Hewitt Nemzeti Dizájnmuzeum irányítását. A formatervezést egyetemen is oktatta, és számos díjat kapott munkáiért.

\* A cikk 2012. 09. 10-én jelent meg az origo.hu oldalon.

## KIS HÍREK A NAGY VILÁGBÓL

### Tízezrek maradtak áram nélkül az USA keleti partján

Tízezrek maradtak áram nélkül Marylandtól Connecticutig, miután viharok csaptak le az USA keleti partjára. Szerda reggel még több mint 27 ezer épület volt áram nélkül a 40 mérföld per órás szél szélpusztítása után.

A heves esőzések és rendkívül erős szellőkések több helyen is áradásokat okoztak, a vihar által kidöntött fák Maryland egyes részein elektromos vezetékeket rongáltak meg.

### Így néz ki az új iPhone ?

Számos pletyka és képrészlet szivárgott már ki az cupertinoi cég legújabb zászlóshajójáról, az ötödik generációs iPhone-ról.

Az információhalmaz alapján képzeletben már mindenki összerakhatta a saját iPhone 5 készülékét. Egy számítógépes grafikával foglalkozó csapat, név szerint az iLab nem csak fejben, hanem mindenki számára láthatóan is megcsinálta ezt, aminek az eredménye az alatt látható videó. Az anyagon az eddigieknél valamivel magasabb, karcsúbb és szemnek meglehetősen kellemes készüléket láthatunk. A videón az új iPhone a piac jelenlegi legerősebb készülékével, a Samsung Galaxy S III-mal kerül összehasonlításra.

A végleges külsőre sajnos várnunk kell addig, amíg az Apple be nem mutatja a termékét.

### Csökken az üzemanyagok ára

Csökkenti bruttó 8 forintra a benzint és 5 forintra a gázolaj literenkénti nagykereskedelmi árát szerdán a Mol Nyrt. - értesült piaci forrásokból hétfőn az MTI. A csökkentéssel a 95-ös benzint átlagára 439-440 forintra, a gázolajé pedig 438-439 forintra csökken. A Mol a múlt héten bruttó 8 forintra emelte a benzint és 4 forintra a gázolaj literenkénti nagykereskedelmi árát.

A benzint ára az idén április elején érte el csúcspontját, akkor egy liter átlagosan 451 forintba került. A gázolaj január közepén volt a legdrágább, akkor egy liter átlagosan 449 forint volt. Az autósok 20-25 forintos árkülönbséget is tapasztalhatnak a kutaknál.

## KÉRDŐÍV

Ön rendelkezik lappal?

Igen

Nem

Ha igen, milyen márkájúval?

.....

Mennyire van megelégedve vele?

.....



## TARTALOMJEGYZÉK

<b>ELHUNYT AZ ELSŐ LAPTOP TERVEZŐJE.....</b>	<b>1</b>
<i>Életút.....</i>	<i>1</i>
<i>Számítástechnikai vívmánya.....</i>	<i>1</i>
<i>Találmányának elhasználása.....</i>	<i>1</i>
<b>KIS HÍREK A NAGY VILÁGBÓL.....</b>	<b>2</b>
<i>Tízezrek maradtak áram nélkül az USA keleti partján.....</i>	<i>2</i>
<i>Így néz ki az új iPhone ?.....</i>	<i>2</i>
<i>Csökken az üzemanyagok ára.....</i>	<i>2</i>
<b>KÉRDŐÍV.....</b>	<b>2</b>
<b>TARTALOMJEGYZÉK.....</b>	<b>1</b>

---

### FORMÁZÁSI UTASÍTÁSOK

1. Állítsd be a margókat a következőképpen: a felső és alsó margó legyen 1,5 cm, a bal és jobb oldali 1,8 cm nagyságú.
2. Készítsd el a főcímet: a betűtípus Book Antiqua, 20pt méretű, bordó (piros) színű, félkövér, kiskapitális, 2pt-tal ritkított, 1pt vastagságú, fekete, árnyékos szegéllyel. A térköz a bekezdés felett 12pt, alatta pedig 6pt. Ezt a címet mentsd el stílusként, **Cím1** néven!
3. Készítsd el az alcímet: a betűtípus Monotype Corsiva, 18pt méretű, félkövér, kék (Kék 4) színű, dupla hullámos vonallal aláhúzva, aminek a színe bíbor, az egész cím 3pt-tal ritkított. A térköz a bekezdés felett 6pt, alatta pedig 3pt. Ezt a címet mentsd el stílusként, **Cím2** néven!
4. A többi bekezdés 0,5 cm első sor behúzással rendelkezik, és ügyelj az igazításukra is!
5. A kérdőíves rész elején 0,5 cm behúzás található, a tabulátorok pedig mindegyik sorban 9 és 12 cm-nél vannak. Ügyelj a tabulátorok típusára! A kis négyzet az *Opensymbols* jelei között található.
6. Szúrd be a laptop.jpg képet, és rögzített méretarányal állítsd be 4 cm szélesre!
7. Az első bekezdés „*Múlt szombaton*” részéhez készítsd el a megfelelő hivatkozást!
8. Készíts oldalszegélyt, szükség esetén az első oldal végén használd oldaltörést! Írd be a megfelelő tartalmat az élőfejbe és az élőlábba!
9. A Tartalomjegyzéket új oldalra készítsd el, ügyelj az eltérő élőfejre és élőlábra!
10. Módosítsd a tartalomjegyzék stílusait: a **Tartalomjegyzék1** stílus félkövér és kiskapitális legyen, alatta 3pt térközzel, a **Tartalomjegyzék2** stílus pedig legyen dőlt!