

# L'iPhone 5 coûte 199 dollars

**L'iPhone 5 16 Go coûte 199 dollars à fabriquer**, selon l'étude de l'analyste IHS iSuppli. 209 et 299 dollars pour les modèles 32 et 64 Go. Auxquels s'ajoute un coût de main d'œuvre de 8 dollars par terminal. Soit 207, 217 et 238 dollars respectivement. Une belle marge par rapport aux prix publics américains de 649, 749 et 849 dollars.

Pour parvenir à ce résultat, IHS s'appuie sur sa connaissance du marché des composants en regard de ceux utilisés dans le smartphone selon les déclarations d'Apple. Les résultats sont susceptibles de changer, notamment lorsque IHS aura l'occasion de désosser l'iPhone 5 pour en vérifier le contenu. De plus, il s'agit d'un tarif brut n'intégrant pas le coût logiciel ni les éventuels droits de licences et autres dépenses.

## L'iPhone 5 plus cher que le 4S

L'iPhone 5 coûte un poil plus cher à produire que l'iPhone 4S qui s'affichait à 188 dollars. L'écran, plus grand de 0,5 pouce, explique en partie cette inflation. Il passe de 37 à 44 dollars. Mais aussi à cause d'une innovation technologique, [In Cell](#), qui intègre le tactile directement dans l'écran et non plus dans une dalle séparée. Le composant est fourni par LG Display, Japan Display et Sharp.

Preliminary iPhone 5 Bill of Materials and Manufacturing Cost Estimate Based on Virtual Teardown  
(Costs in U.S. Dollars)

Components / Hardware Elements	iPhone 5 Hardware Comments	iPhone 5 Model		
		16GByte	32GByte	64GByte
Pricing without Contract		\$649	\$749	\$849
Total BOM Cost		\$199	\$209	\$230
Manufacturing Cost		\$8.00	\$8.00	\$8.00
BOM + Manufacturing		\$207	\$217	\$238
<b>Major Cost Drivers</b>				
Memory				
NAND Flash		\$10.40	\$20.80	\$41.60
DRAM	1GByte LPDDR2	\$10.45	\$10.45	\$10.45
Display & Touchscreen		\$44.00	\$44.00	\$44.00
Processor	A6 Processor	\$17.50	\$17.50	\$17.50
Camera(s)	8 Megapixel + 1.2 Megapixel	\$18.00	\$18.00	\$18.00
Wireless Section - BBR/FPA	Qualcomm MDM9615+RTR8800+Front End*	\$34.00	\$34.00	\$34.00
User Interface & Sensors		\$6.50	\$6.50	\$6.50
BT / WLAN	BTv4.0 + Dual-Band Wireless-N	\$5.00	\$5.00	\$5.00
Power Management		\$6.50	\$6.50	\$6.50
Battery	Assumed 1800mAh	\$4.50	\$4.50	\$4.50
Mechanical / Electro-Mechanical		\$33.00	\$33.00	\$33.00
Box Contents		\$7.00	\$7.00	\$7.00

\* - Assumed  
Source: IHS iSuppli Research, September 2012

L'autre secteur d'inflation vient du composant radio qui, en intégrant le LTE ([sauf pour l'Europe](#)) passe de 24 à 34 dollars.

Enfin, le processeur A6 est facturé 17,50 dollars contre 15 pour l'A5. Heureusement (pour la marge d'Apple), la chute du prix de la mémoire compense, en partie, cette hausse des prix des composants précités. Celle-ci tombe à 10,40 dollars (les 16 Go) contre 19,20 dollars l'année dernière.

## Une marge bien grasse

Même si les coûts de fabrication sont loin de refléter les prix réels (auxquels il faudrait ajouter frais de packaging, transport, marketing...), Apple conserve avec l'iPhone 5 sa marge bien grasse. D'autant que, face aux volumes des commandes, Apple a certainement négocié au plus bas les frais de production auprès de ses fournisseurs.

L'iPhone 5 est dans tous les cas bien parti pour augmenter le chiffre d'affaires d'Apple qui a enregistré pas moins de 2 millions de précommandes en 24 heures.

Crédit photo © Apple

---

### **Voir aussi**

[Quiz Silicon.fr – Connaissez-vous l'iPhone ?](#)