

# iPhone 6: fragilità gonfiata

Allarmi esagerati riguardo la scarsa resistenza del nuovo smartphone di Apple: nessun rischio deformazione con un uso normale. È arrivato anche iOS8: cauti con gli aggiornamenti.

**Apple iPhone 6**  
719 - 729 € (16 GB)

**RESISTENTE**

Pochi giorni dopo il lancio dei nuovi iPhone6 e 6plus, hanno avuto notevole eco una serie di video su YouTube che hanno sollevato dubbi sul rischio di piegare un iPhone quando lo si tiene in tasca. Abbiamo selezionato sette

recenti telefoni di grandi dimensioni, per sottoporli a prove di resistenza e fare chiarezza.

Abbiamo posizionato su di essi degli estensimetri (sensori che rilevano le deformazioni), poi ce li siamo messi in tasca e ci siamo se-

duti in diverse posizioni, prima in maniera accorta, su superfici morbide e senza “crollare” sulla sedia. E poi in maniera “sbadata”, anche di botto, su superfici rigide come un pavimento o il bordo metallico di una sedia.

Risultato: tenendo il telefono nella tasca davanti, anche contorcendoci il più possibile, abbiamo rilevato deformazioni minime: qualche decina di micrometri per metro ( $\mu\text{m}/\text{m}$ ). Nella tasca dietro abbiamo rilevato deformazioni tra i cento e i trecento micrometri per metro, nel caso di una seduta corretta, e intorno ai mille quando abbiamo cercato di esercitare la maggior pressione possibile. Unico a sfiorare: Sony Xperia Z2, con oltre duemila  $\mu\text{m}/\text{m}$ .

Estraendo il telefono dalla tasca dopo la seduta corretta, nessuno dei telefoni mostrava danni di alcun genere, mentre dopo la seduta “scorretta” nello Z2 si è prodotta una frattura nel bordo esterno e negli iPhone e nel Samsung Alpha è comparso qualche bozzo qua e là; e gli iPhone, a un occhio attento, risultavano leggermente piegati. Vale la pena ribadire che il modo in cui ci siamo seduti per questa seconda prova è davvero al limite, anche perché si inizia a sentire fastidio sulla gamba o sui glutei ben da prima che si arrivi alla deformazione massima.

Infine li abbiamo messi in una specie di pressa e abbiamo applicato una pressione crescente, fino a 40 kg, misurando anche





La prova di pressione a cui abbiamo sottoposto i sette telefoni: ognuno di essi è stato collocato su due basi, in modo che fosse appoggiato con il 15% della sua superficie, e il peso è applicato al centro. Con la stessa prova, una comune matita si spezza con circa 10 kg.

Tra le novità più interessanti di iOS 8 c'è una modifica al sistema di correzione automatica, nonché la possibilità di usare tastiere virtuali di altri produttori.

Interessanti anche le modifiche alla fotocamera: ora si può regolare la luminosità prima dello scatto: dopo aver toccato il punto da mettere a fuoco, strisciare un dito sullo schermo.

la profondità della flessione. Xperia Z2 ha ceduto molto prima, spaccandosi a 23 kg. Gli altri sono tutti sopravvissuti, anche se i due iPhone e Galaxy Alpha si sono parecchio deformati. Samsung Note 3 ha resistito praticamente indenne anche alla nostra prova più intensa. La conclusione che

ci sentiamo di trarre è che la rete ha sollevato un gran polverone per nulla. Alcuni telefoni sono un po' più sensibili di altri alle sollecitazioni da pressione, e i nuovi iPhone tra questi. Ma nulla che non possa essere evitato con un uso normale, nemmeno troppo accorto, di questi apparecchi.

## Problemi più seri con il software

I problemi più seri, in questo periodo, Apple sembra averli con il software. Insieme ai nuovi telefoni, è stata introdotta anche la nuova versione del sistema operativo, iOS 8. Il suo lancio è stato subito seguito dalla pubblicazione dell'aggiornamento 8.0.1, che si proponeva di risolvere qualche problemino e invece ne ha causati di più gravi, arrivando in certi casi a far smettere di funzionare il collegamento telefonico. È l'occasione per ribadire un concetto che ci è caro: quando viene pubblicata la nuova versione di un sistema operativo, qualunque sia l'azienda produttrice, se non avete motivi particolari per effettuare l'aggiornamento, vi conviene aspettare almeno qualche settimana, per vedere se è "sicura" oppure no, in particolare se avete un telefono relativamente vecchio. ✳

SMARTPHONE	DEFORMAZIONE (in $\mu\text{m}/\text{m}$ )		APPLICANDO 40 KG	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>■ Seduta accurata</span> <span>■ Seduta scorretta</span> </div>		Massima flessione (mm)	Esito
Marca e modello	0	2000		
APPLE iPhone 6	[Bar chart showing deformation]		8,3	danneggiato ma funzionante
APPLE iPhone 6 plus	[Bar chart showing deformation]		6,5	danneggiato ma funzionante
LG G3	[Bar chart showing deformation]		7,6	ok
SAMSUNG Galaxy Alpha	[Bar chart showing deformation]		4,9	danneggiato ma funzionante
SAMSUNG Galaxy Note 3	[Bar chart showing deformation]		6,3	ok
SAMSUNG Galaxy S5	[Bar chart showing deformation]		6,1	ok
SONY Xperia Z2	[Bar chart showing deformation]		11,8	distrutto