

**DOPPIO LED**  
La fotocamera a bordo dello Zenfone 2 dispone di un doppio flash Led per migliorare la resa e la temperatura colore degli scatti.

**VOLUME POSTERIORE**  
Il doppio pulsante per la regolazione del volume è posizionato sul lato posteriore del telaio.

**DISPLAY MIGLIORABILE**  
La versione da 249 euro da noi provata dispone di un display con risoluzione 1.280 x 720 pixel. I modelli Full Hd partono da 349 euro.

**PESO MEDIO**  
Con i suoi 170 grammi e uno spessore di 10,9 mm, lo Zenfone 2 non è un campione di leggerezza.

Di **Simone Zanardi**

# Asus porta lo Zen a un nuovo livello

*Uno smartphone con hardware di tutto rispetto a partire da poco meno di 250 euro.*

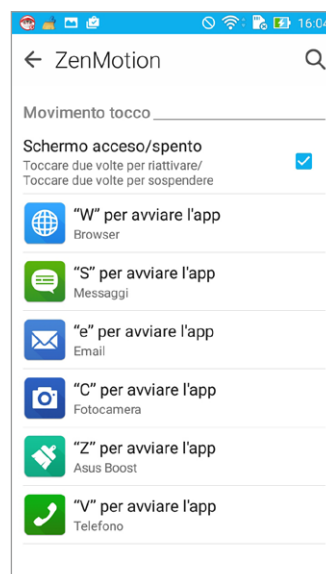
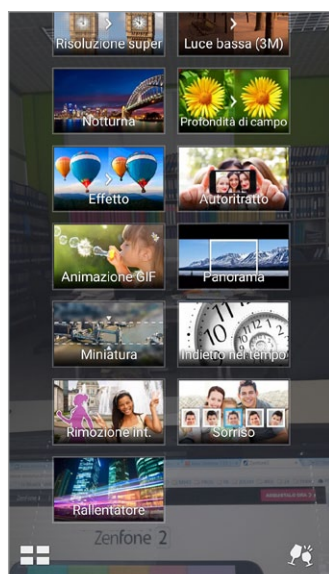
Con il nuovo Zenfone 2, Asus si è posta un obiettivo ambizioso: sfidare i top di gamma sul mercato smartphone con un modello disponibile a un prezzo da mid-range. In realtà Zenfone 2 rappresenta una gamma di dispositivi con caratteristiche hardware variabili. Il modello ZE550ML da noi provato, ad esempio, conta su di un processore Intel Atom Z3560 a quattro core operante a 1,8 GHz, coadiuvato da 2 gigabyte di memoria Ram e 16

GB di storage interno. Dotato di uno schermo da 5,5 pollici con risoluzione 1.280 x 720 pixel, è disponibile a 249 euro Iva inclusa.

Esiste una versione ulteriormente potenziata: il processore Atom quad core sale alla frequenza di 2,3 GHz, la memoria Ram raddoppia, così come lo storage interno, e lo schermo diventa Full Hd. In questo caso il prezzo al pubblico è di 349 euro (modello ZE551ML). Esiste infine una versione più economica

e compatta dello Zenfone 2: il modello ZE500CL presenta un display Hd Ready da 5 pollici, mentre il processore è un Intel Atom Z2560 a doppio core e 1,6 GHz coadiuvato da 2 GB di memoria Ram. Questa versione è disponibile a 179 o 199 euro, rispettivamente con 8 e 16 GB di memoria interna.

Detto delle diverse variazioni sulla gamma, ci concentriamo ora sul dispositivo in prova, il modello ZE550ML da 249 euro. Si tratta di uno smartphone



Da sinistra: la homepage della nuova Zen UI 2015, l'ampio numero di modalità scatto dell'applicazione fotografica e la schermata di attivazione delle gesture che permettono di avviare rapidamente applicazioni a schermo spento. Lo Zenfone 2 supporta inoltre due Sim card.

## ASUS ZENFONE 2

Euro **249,00** Iva inclusa

**VOTO**  
**7,0**

### + PRO

Prezzo aggressivo • Piattaforma hardware bilanciata

### - CONTRO

Display non Full Hd • Peso e ingombri

**Produttore:** Asus, [www.asus.it](http://www.asus.it)



Il telaio è disponibile in quattro diverse colorazioni.

che al primo approccio colpisce positivamente: il telaio è in plastica ma offre una buona sensazione di robustezza, con una elegante finitura ad effetto "metallo spazzolato". Non leggerissimo (170 grammi), monta i pulsanti del volume sul lato posteriore del telaio, scelta già vista in passato e che in base a gusti e abitudini ha i suoi detrattori e sostenitori. La forma dello chassis è arrotondata sul retro, tanto da far apparire il terminale più sottile di quanto realmente sia: nel punto centrale lo Zenfone 2 è infatti profondo più di un centimetro, mentre in prossimità dei bordi lo spessore scende a 3,9 mm.

Processore e memoria garantiscono prestazioni di primo piano, come evidenziato anche dai benchmark a cui abbiamo sottoposto l'unità, mentre per i 5,5 pollici di diagonale la risoluzione di soli 1.280 x 720 pixel è sottodimensionata: nulla di eclatante, ma con questa area di visione il Full Hd del modello superiore è certamente più indicato. La batteria da 3.000 mAh fatica a portare il telefono a fine giornata in caso di utilizzo intenso; a parziale consolazione possiamo contare sulla tecnologia BoostMaster di Intel che permette di ricaricare l'apparato al 60% in soli 40 minuti. L'apparato fotografico principale consiste in un modulo con sensore da 13 megapixel e obiettivo grandangolare con larghezza di campo a 85 gradi.

Il doppio flash Led ottimizza la resa degli scatti in notturna, che possono contare anche sulla modalità di scatto ad hoc *Luce Bassa*: l'algoritmo software PixelMaster aggrega la luce catturata da più pixel fisici per alzare la sensibilità alla luce di 4 volte e duplicare il contrasto.

Sul fronte software, Asus veste Android 5.0 con la sua Zen UI 2015, un'interfaccia altamente personalizzabile che permette non solo di selezionare gli sfondi (statici e animati), ma anche i font e le icone e di riordinare le applicazioni. Torna anche la modalità operativa semplificata già presente sugli Zenfone di prima generazione e che semplifica l'accesso alle funzioni principali dello smartphone. Asus ha poi messo a punto un sistema di gestures che avviano le applicazioni principali a partire dalla schermata di sblocco: è così sufficiente tracciare una C con le dita per passare alla fotocamera o una W per aprire il browser Chrome.

Nel complesso il nuovo Zenfone 2 da noi provato è un terminale certamente interessante visto il prezzo di 249 euro: i suoi difetti principali sono l'autonomia non eccelsa e un display che godrebbe della risoluzione Full Hd disponibile sul modello da 349 euro. Più che buone le prestazioni e l'apparato fotografico, così come alcune funzioni dell'interfaccia Zen UI.

## PRESTAZIONI

Modello Asus Zenfone 2 ZE550ML

### Benchmark di sistema

#### AnTuTu Benchmark v5.7

Totale	42.864
UX Multitask	4.925
UX Runtime	3.971
Cpu Integer	3.536
Cpu Float-Point	3.574
Cpu Single-thread int.	1.654
Cpu Single-thread float.	1.893
Ram Operation	2.550
Ram Speed	2.563
2D Graphics	1.642
3D Graphics	14.478
Storage i/o	1.358
Database i/o	720

#### Quadrant Standard 2.1.1

Total	18.965
Cpu	72.373
Memory	12.835
I/O	6.767
2D	485
3D	2.363

#### BaseMark OS II 1.1

Totale	1.105
System	1.582
Memory	950
Graphics	1.421
Web	699

#### Geekbench 3 Multi-Core

Totale	2.296
Integer	2.813
Floating Point	2.416
Memory	1.025

#### SunSpider 1.0.2\*

Totale	740
--------	-----

### Benchmark 3D

#### GFXbench 3.1.8

Manhattan	1.355
Manhattan offscreen	822
T-Rex	2.376
T-Rex Offscreen	1.692

#### 3DMark 1.2

Ice Storm Unlimited	18.462
---------------------	--------

\*A valori inferiori corrispondono prestazioni superiori

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Si = ● No = ✖

**Display:** 5,5" ips 1280 x 720 pixel • **Cpu:** Intel Atom Z3560, 1,8 GHz • **Memoria (Gbyte):** 2 • **Storage interno (Gbyte):** 16/32 • **Slot di espansione:** micro Sd (fino a 64 GB) •

**Fotocamera post.:** 13 Mpixel con flash dual Led • **Fotocamera ant.:** 5 Mpixel • **Apparato radio:** Lte 3G Hspa+ 150/42/5,76 Mbps • **Connettività:** Wi-Fi 802.11abgn / ac, Bluetooth 4.0, micro Usb • **Sensori:** Accelerometro, giroscopio, prossimità, bussola • **Gps**

**integrato:** ● • **Radio Fm:** ✖ • **Batteria (mAh):** 3.000 • **Dimensioni (L x A x P, mm):** 152,5 x 77,2 x 10,9 • **Peso (g):** 170 • **Sistema operativo:** Android 5.0