

Una nuova linea completa, da 7 a 10 pollici, adatta a tutte le esigenze e caratterizzata da un ottimo rapporto tra prezzo e qualità. In prova gli Zenpad S 8 e Zenpad 10.



Di **Davide Piumetti**

Arrivano gli Zenpad di Asus

Asus è stato tra i primi e più importanti produttori di tablet per il mondo Android. Ricordiamo come uno dei modelli di più grande successo, il Nexus 7, fu prodotto proprio dall'azienda taiwanese (così come il Nexus 10 dello stesso periodo) e segnò l'inizio della grande diffusione di tali dispositivi.

In tempi più recenti l'azienda si è dedicata maggiormente alla ricerca per l'ingegnerizzazione della nuova gamma di smartphone Zenfone 2. Dopo il discreto successo commerciale di questi ultimi Asus ha rinnovato anche la propria gamma tablet seguendo il medesimo corso stilistico che caratterizza la seconda generazione degli smartphone Android dell'azienda.

Zenpad è il brand scelto per l'intera nuova linea, che si caratterizza di diversi modelli da 7, 8 e 10 pollici che, secondo le intenzioni aziendali,

dovrebbero andare a coprire ogni esigenza e volontà d'uso. Nella realtà le intenzioni di Asus sono corrette, ma per ottenere ciò l'azienda offre modelli caratterizzati da basi hardware molto diverse tra loro, con numerose combinazioni che possono confondere l'acquirente.

Dal punto di vista estetico tutti i modelli si appoggiano al medesimo design, con una struttura "doppia" posteriore che va a ricordare una copertina flessibile al di sopra di un libro. Materiali e finiture variano in base al modello, con abbondanza di plastiche sui modelli più economici e un uso avanzato dell'alluminio spazzolato sulle versioni S, più attente al design e con caratteristiche tecniche superiori. Tutti i modelli sono dotati dell'interfaccia di connessione standard micro Usb 2.0 (tranne il modello Zenpad S 8 che usa micro Usb 3.0), e offrono un jack per il collegamento di cuffia e microfono, slot per la micro Sd e, nei modelli dotati di connettività, supporto per una o due micro Sim. Le varianti sono numerose, e anche a parità di dimensione le differenze possono essere davvero evidenti.

A quota 7 pollici si trova una sola versione base (Z170CG) con poche varianti, caratterizzata da uno schermo

con risoluzione molto bassa (1.024 x 600 pixel) di tipo Ips e basata su Cpu Intel Atom x3-C3230 (a 900 MHz) e grafica Mali 450 MP4. E' disponibile con storage integrato da 8 o 16 Gbyte e ha un solo Gbyte di memoria Ram. E' dotato di connettività 3G e fotocamere anteriori (solo 0,3 Mpixel) e posteriore (2 o 5 Mpixel a seconda del modello). Lo Zenpad 7 può essere utilizzato anche per effettuare chiamate vocali, meglio se con l'ausilio di un auricolare Bluetooth.

Le versioni da 8 pollici sono invece due (con altre varianti dei singoli modelli): Zenpad 8 e Zenpad S 8.

Il primo modello (Z380KL) è la versione di ingresso, con schermo da 1.280 x 800 pixel protetto da uno strato Gorilla Glass e basato su un processore completamente diverso, un Qualcomm MSM8916, quad core da 1,2 GHz coadiuvato da 1 Gbyte di memoria e 16 Gbyte di archiviazione interna. La grafica è basata su Adreno 306, non manca la connettività 4G LTE e due fotocamere da 2 e 5 Mpixel.

Il secondo tablet da 8 pollici (Z580CA) è lo Zenpad S 8 di cui abbiamo anche saggiato le prestazioni nei nostri test. Questo modello decisamente più sofisticato del precedente, offrendo materiali leggermente migliori e

ASUS ZENPAD S 8 (Z580CA)

Euro **249,00** Iva inclusa

VOTO
7,5

PRO

Qualità costruttiva • Prezzo contenuto • Schermo e fattore di forma

CONTRO

Personalizzazione Asus invadente • Manca connettività 3G/4G

I modelli con schermo da 10 pollici hanno uno spessore contenuto in 7,9 mm, valore molto buono per la categoria. Il peso invece è di 510 grammi.



LE CARATTERISTICHE TECNICHE A CONFRONTO

Sì=● No=×

MODELLO	ZENPAD 7 (Z170CG)	ZENPAD 8 (Z380KL)	ZENPAD 5 8 (Z580CA)	ZENPAD 10 (Z300CG)	ZENPAD 10 (Z300CL)	ZENPAD 10 (Z300C)
Display (diagonale / risoluzione)	7" 1.024 x 600	8" 1.280 x 800	8" 2.048 x 1.536	10,1" 1.280 x 800	10,1" 1.280 x 800	10,1" 1.280 x 800
Cpu	Atom x3-C3230	Qualcomm 8916	Atom Z3560/80	Atom x3-C3230	Atom Z3560	Atom x3-C3200
Gpu	MaLi 450 MP4	Ardeno 306	PowerVR G6430	MaLi 450 MP4	PowerVR G6430	MaLi 450 MP4
Ram (Gbyte)	1	1	2 / 4	2	2	2
Storage (Gbyte)	8/16	16	16/32/64	8/16/32	8/16/32/64	8/16/32
Micro Sd	fino a 64 GB	fino a 64 GB	fino a 128 GB	fino a 64 GB	fino a 64 GB	fino a 64 GB
Wi-Fi e Bluetooth	802.11n, BT 4	802.11n, BT 4	802.11ac, BT 4.1	802.11n, BT 4	802.11n, BT 4	802.11n, BT 4
Connessione dati	Dual Sim 3G	Sim 4G	×	Sim 3G	Sim 4G	×
Fotoc. ant / post (Mpixel)	0,3(2) / 2(5)	2 / 5	5 / 8	0,3 / 2	2 / 5	0,3(2) / 2(5)
Sensori	Accelerometro	Accelerometro, luminosità, bussola	Accelerometro, luminosità, bussola	Accelerometro, luminosità, bussola	Accelerometro, luminosità, bussola	Accelerometro, luminosità, bussola
Batteria	13 Wh	15,2 Wh	15,2 Wh	18 Wh	18 Wh	18 Wh
Gps	Gps, Glonass	Gps, Glonass	Gps, Glonass	Gps, Glonass	Gps, Glonass	Gps, Glonass
Dimensioni (A x L x P, mm)	189 x 108 x 8,4	209 x 123 x 8,5	203,2 x 134,5 x 6,6	251,6 x 172 x 7,9	251,6 x 172 x 7,9	251,6 x 172 x 7,9
Peso (g)	265	350	298	510	510	510
Prezzo in euro Iva incl.	149	199	269	229	279	199

ASUS ZENPAD 10 (Z300C)

VOTO 7,0

Euro 199,00 Iva inclusa

+ PRO

Prezzo molto competitivo • Peso contenuto

- CONTRO

Bassa risoluzione dello schermo • Prestazioni limitate

Produttore: www.asus.it

caratteristiche hardware di pregio. Lo schermo guadagna una risoluzione di 2.048 x 1.536 pixel, protezione Gorilla Glass 3 e supporto alla scrittura tramite pennino. Si basa (a seconda delle versioni) su Cpu Intel Atom Z3560 e Z3580, modelli quad core da rispettivamente 1,83 o 2,33 GHz. Sono affiancati da 2 o 4 Gbyte di memoria Ram; lo storage può essere di 16, 32 o 64 Gbyte.

La grafica è una PowerVR 6 G6430. A quota 10,1 pollici sono presenti tre modelli di Zenpad 10: Z300CG, Z300CL e Z300C, tutti con schermo da 1.280 x 800 punti. Il primo adotta una Cpu Atom x3-C3230 quad core, 2 Gbyte di memoria e 8/16/32 Gbyte di archiviazione, Gpu Mali 450 MP4 e supporto 3G. Il secondo si basa invece su Cpu Intel Atom Z3560, Gpu PowerVR 6 - G6430, da 8 a 64 Gbyte di memoria e connettività 3G. L'ultimo, oggetto della nostra prova, ha Cpu Atom x3-C3200 quad core, 2 Gbyte di Ram e 8/16/32 Gbyte di storage.

Caratteristica chiave è la personalizzazione Asus ZenUI posta su Android 5 presente di base su tutti i sistemi. A differenza di altri Asus ha deciso per un intenso utilizzo di software proprietario, che governa praticamente ogni aspetto dei tablet. Ci sono applicazioni predefinite per la condivisione, per il download, per la gestione di calendario, notifiche, musica, meteo,

Per i modelli Zenpad 5 8 e Zenpad 10 è disponibile il pennino attivo Z-Stylus. La tecnologia palm rejection evita interferenze del palmo della mano mentre si scrive o si disegna sullo schermo.

gestione video, autostart delle applicazioni e molte altre, forse troppe. La quantità di software preinstallata è davvero eccessiva e spesso inficia l'utilizzo normale del prodotto. Le buone intenzioni Asus di facilitare la vita all'utente nella realtà si trasformano in richieste continue di accesso da parte di tali applicazioni, di suggerimenti a pieno schermo e di interruzioni costanti. In queste pagine abbiamo provato nel dettaglio due dei modelli più interessanti del lotto, lo Zenpad 5 8,



La TriCover magnetica, disponibile a prezzi variabili tra 29 e 39 euro a seconda della dimensione, permette di tenere lo Zenpad poggiato su un piano in varie modalità.

La Zen Clutch è una cover a portafoglio, disponibile in bianco o in nero, rifinita in pelle e particolarmente elegante. Costa 39 o 49 euro a seconda della dimensione.



Lo Zenpad da 7 pollici è il modello più economico: 149 euro con incluse la connettività 3G e la possibilità di effettuare chiamate vocali.

e il modello Z300C da 10 pollici. Il primo rappresenta la punta di diamante dell'offerta Asus e lo dimostra sia in termini prestazionali sia nelle caratteristiche tecniche. Lo schermo in particolare è molto bello e vanta una risoluzione ottima per le dimensioni del prodotto. Risulta nel complesso leggero e ben costruito, complice anche il rapporto di forma di 3:2 che lo rende molto più squadrato rispetto a tutti i concorrenti sul mercato (è lo stesso fattore di forma utilizzato da Apple su iPad). La scocca in alluminio esteticamente è molto gradevole e non inficia per nulla la presa, che resta salda e ben congegnata.

Tralasciando la personalizzazione del sistema operativo il tablet si mostra sempre reattivo e veloce, in grado di soddisfare tutte le esigenze degli utenti. Ottima anche la gestione dell'audio, con speaker ben posizionati e supporto dei formati ad alta definizione. L'unica caratteristica che spiazza è la totale assenza, in qualunque versione, della connessione dati via Sim card, invece presente su diversi altri modelli, anche di fascia inferiore.

Il modello da 10 pollici è, a dispetto delle dimensioni, più economico sia nel prezzo sia nei materiali. Costituito completamente in plastica risulta leggero e maneggevole, ma non regala una sensazione di solidità proprio invidiabile. Lo schermo è inoltre uno dei punti di debolezza dell'intero insieme;

una risoluzione di 1.280 x 800 pixel, ormai superata, mette in evidenza molte carenze in termini di visualizzazione. Il SoC utilizzato non è inoltre dei più avanzati, tanto che le prestazioni complessive sono piuttosto limitate, anche se in linea con la fascia di prezzo.

Una menzione speciale va alle cover studiate da Asus. Vendute direttamente dal produttore, rappresentano il modo migliore per proteggere i prodotti. Disponibili in varie tipologie, riteniamo molto interessante la versione Zen Clutch, che presenta un'apertura a finestra che esalta l'eleganza dei prodotti.

In conclusione, gli Zenpad sono ottimi tablet nel complesso, che soffrono due aspetti che Asus ha voluto imprimere loro: una grande varietà di hardware utilizzato e di combinazioni possibili (a volte poco comprensibili, come la presenza di diverse generazioni di processori Atom) e un software personalizzato che vuole strafare, finendo per confondere l'utente medio nell'utilizzo quotidiano. Segnaliamo infine che su tutti i Zenpad è disponibile la garanzia aggiuntiva ZenCare+: durante il primo anno, in caso di un difetto di fabbrica Asus provvederà al rimborso del costo del prodotto, oltre che alla sua riparazione. Inoltre in caso di danneggiamento accidentale, il prodotto verrà sostituito gratuitamente.

ZenCare+ è offerta a titolo promozionale con lo Zenpad S 8 se acquistato entro il 31 dicembre 2015.

Atom x3 C3230

Il SoC Intel a 64 bit di ultima generazione, quad core a 1,3 Ghz con 3G integrato

PRESTAZIONI

MODELLO	ZENPAD 58 (Z580CA)	ZENPAD 10 (Z300C)
Benchmark di sistema		
<i>AnTuTu 5.7.1 (64 bit)</i>		
Punteggio	41.630	21.555
<i>PcMark</i>		
Totale	5.442	2.560
Web	4.712	2.012
Video	4.681	3.968
Writing	4.994	2.211
Photo	7.960	2.432
<i>Basemark OS II</i>		
Totale	1.206	435
System	1.615	731
Memory	1.095	363
Graphics	1.451	269
Web	823	501
<i>Geekbench 3</i>		
Single Core	763	346
Multi Core	2.416	1.015
Benchmark Gpu		
<i>Futuremark 3DMark</i>		
Ice Storm	Maxed Out	5.981
Ice Storm Extreme	Maxed Out	5.891
Ice Storm unlimited	19.442	5.691
<i>Basemark X</i>		
Medium Quality	19.803	n.d.
<i>GFX Bench 3.1</i>		
T-Rex (on/off screen)	1.473 / 1.796	739 / 528
Manhattan 3.0 (on/off screen)	616,3 / 858,2	n.d.
Manhattan 3.1 (on/off screen)	292,6 / 428,8	n.d.
Benchmark Javascript		
Sunspider 1.0.2 (ms)*	750,6	2.334
Kraken 1.1 (ms)*	5.975	13.252
Google Octane v2 (score)	5.968	2.070

* A punteggio inferiore corrispondono prestazioni superiori