

Asus rinnova i tablet Android da 10 pollici: il Transformer Pad TF103C costa poco, è veloce e ha una nuova interfaccia utente.

Di **Pasquale Bruno**

Il Transformer Pad di ultima generazione



In occasione del Computex di giugno Asus ha rinnovato la serie Transformer Pad, i tablet Android con schermo da 10 pollici dotati della comoda tastiera staccabile. I modelli sono due, TF103C e TF303CL, differenti da loro soprattutto nello schermo. Il primo ha una risoluzione Hd (1.280 x 800 pixel), mentre il TF303CL sfoggia un display Full Hd (1.920 x 1.200 pixel). Entrambi utilizzano il nuovo processore Intel Atom Z3745 della famiglia Bay Trail. Il primo ad arrivare in Italia è il Transformer Pad TF103C, venduto a 229 Euro Iva inclusa. Un prezzo appetibile, vicino a quello di un più piccolo tablet da 8" di buona qualità. La tastiera dock purtroppo al momento non è disponibile nel nostro Paese; ci auguriamo

che lo sia al più presto, perché si tratta di accessorio molto utile che di fatto trasforma il tablet in un piccolo computer portatile e ne aumenta di molto la versatilità. Del TF103C esiste anche una versione 3G, venduta a 299 euro. Il nuovo Transformer Pad si presenta come un prodotto molto sottile: 9,9 millimetri è lo spessore tipico di uno smartphone. Anche il peso di 550 grammi è moderato e consente di tenere il tablet in mano per lunghi periodi senza stancarsi. Rispetto al "vecchio" Transformer serie 300 sono 100 grammi in meno. Il TF103C è disponibile in colore nero o bianco: quest'ultima è molto elegante, anche se più sensibile allo sporco. La costruzione appare robusta, i materiali sono plastica e vetro di buona qualità.

La cornice anteriore appare molto spessa, un profilo ridotto avrebbe dato all'insieme un aspetto più moderno; le dimensioni sono visibilmente superiori a quelle di un iPad Air, che comunque ha un display leggermente più piccolo (9,7"). Il display è in tecnologia Ips e presenta un rapporto d'aspetto di 16:10. È un deciso passo in avanti rispetto ai vecchi Transformer: è molto più nitido e luminoso, al punto che può essere usato in esterno alla luce del sole senza eccessivi problemi. Ottimi gli angoli di visione; i colori appaiono naturali e i neri sono profondi. La mancanza della risoluzione Full Hd non pesa più di tanto. Il processore Atom Z3745 ha esibito prestazioni davvero buone. È di tipo

**ASUS
TRANSFORMER
PAD TF103C**

Euro **229** Iva inclusa

VOTO 7,5

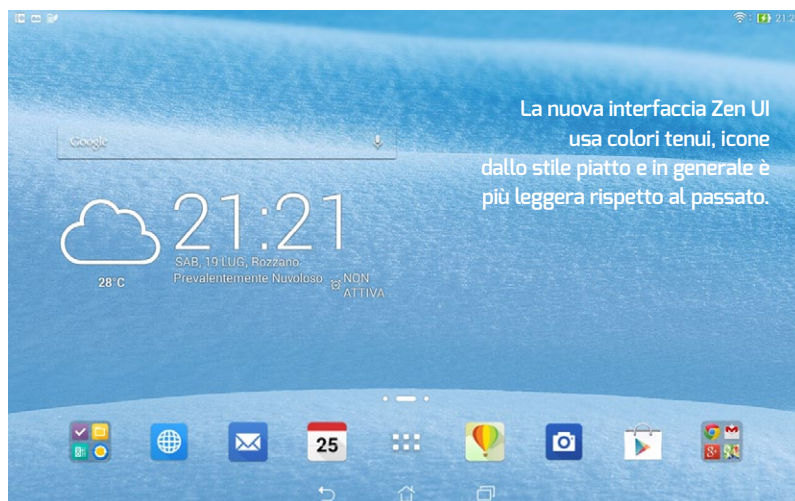
+ PRO

Prezzo competitivo per un 10" • Processore veloce • Costruzione e design curati

- CONTRO

Mobile dock per ora non disponibile • Fotocamere scadenti

Produttore: Asus, www.asus.it





Le dimensioni sono sensibilmente superiori a quelle di un iPad Air, che è dotato di uno schermo da 9,7".

quad core con frequenza base di 1,33 GHz, elevabile fino a 1,8 GHz con la modalità turbo. Anche con la grafica 3D le prestazioni della rinnovata Gpu Intel Hd Graphics sono convincenti e si avvicinano a quelle delle migliori Gpu a base Arm, distanziando nettamente quelle, molto basse, dei vecchi processori Atom serie Z2000. La temperatura si mantiene su livelli sempre accettabili, anche quando si è alle prese con i giochi. Per quanto riguarda la dotazione accessoria, troviamo uno slot micro Sd per espandere la memoria base di 16 Gbyte; non mancano la rete Wi-Fi con supporto allo standard 802.11abgn, Bluetooth 4.0 e il ricevitore Gps. C'è il supporto alla tecnologia Miracast per lo streaming video via Wi-Fi sul televisore, ma non c'è traccia del supporto a Mhl e all'uscita video digitale Hdmi.

Asus ha fatto di tutto per contenere il prezzo finale di questo oggetto e sulle fotocamere si è risparmiato un po' troppo. Il sensore di quella principale è da 2 Mpixel, mentre quella frontale

ha una risoluzione Vga (0,3 Mpixel). Vanno bene per scatti di emergenza, non di più. La fotocamera posteriore restituisce immagini con molto rumore e con colori slavati, anche in buone condizioni di luce; quella frontale va a scatti con le videochiamate tramite Skype. Buona invece la resa degli speaker, che ci ha piacevolmente sorpreso.

Anche l'autonomia della batteria è su un buon livello: lasciando la rete Wi-Fi sempre accesa e con un moderato utilizzo multimediale (navigazione Web, intrattenimento leggero e visione di un film) riesce a resistere per otto ore almeno, con luminosità dello schermo a tre quarti.

Il sistema operativo è Android versione 4.4, al di sopra del quale poggia la rinnovata interfaccia utente Asus Zen UI. A prima vista si nota subito il passaggio a colori molto più tenui. La schermata di lock screen è diversa e più leggera, così come il pannello delle opzioni rapide accessibile strisciando il dito dalla parte alta dello schermo

Intel Atom Z3000

Sono i nuovi processori della serie Bay Trail, molto più veloci degli Z2000

PRESTAZIONI

BENCHMARK DI SISTEMA

Antutu 4.4

Totale	33.603
--------	--------

Geekbench 3 (multi core)

Totale	2.417
Cpu Integer	2.969
Cpu Float	2.648
Memoria	853

BASEMARK OS II

Totale	942
System	1.236
Memoria	880
Grafica	942
Web	769

BENCHMARK 3D

Gfxbench 3.0.11

Manhattan	828
Manhattan Offscreen 1080p	474
T-Rex	1.420
T-Rex Offscreen 1080p	775

3D Mark 1.2

Ice Storm Unlimited	13.954
---------------------	--------

BENCHMARK JAVASCRIPT

Rightware Browsermark 2.0	604
SunSpider 1.0.2*	1.260

*A valori inferiori corrispondono prestazioni superiori

verso il basso. Sono preinstallate molte app, alcune delle quali effettivamente utili. Risparmio Energia serve per ottimizzare il consumo della batteria sfruttando anche le tecnologie del processore Atom e può generare dei profili personalizzati; Splendid permette invece di calibrare lo schermo variandone la temperatura colore, attivando eventualmente una particolare modalità che rende i colori più vivaci (in realtà l'abbiamo lasciata disattivata per avere colori più realistici). Ci sono poi app per gli appunti rapidi, per gli appuntamenti e le cose da fare, Supernote per disegnare e prendere appunti direttamente con le dita, Story che funge da diario personale. Le icone di sistema ora hanno un aspetto piatto, come vuole la moda corrente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display: 10,1" Ips 1.280 x 800 • **Cpu:** Intel Atom Z3745 1,33 GHz • **Memoria (Gbyte):** 1 • **Storage interno (Gbyte):** 16

Slot di espansione: micro Sd • **Fotocamera:** 2 Mpixel • **Fotocamera secondaria:** 0,3 Mpixel • **Apparato radio:** assente • **Connettività wireless:** Wi-Fi 802.11abgn, Bluetooth 4.0 • **Connettività:** Usb 2.0, porta Mobile Dock • **Sensori:** Accelerometro, bussola • **Gps integrato:** Sì • **Radio**

Fm: No • **Batteria (mAh):** 5.070 • **Dimensioni (L x A x P, mm):** 257,4 x 178,4 x 9,9 • **Peso (g):** 550 • **Sistema operativo:** Android 4.4.2