

*L'Acer Iconia A1-830
ha il retro in alluminio
e un valido schermo Ips.*

Di Pasquale Bruno

Un tablet da 8 pollici a meno di 200 euro



SOLIDO E GRADEVOLLE
La cover posteriore
in alluminio pone questo
Iconia una spanna sopra
i concorrenti più economici.

A poco meno di un anno dalla presentazione dell'Iconia A1-810, il primo tablet da 8" economico di Acer, arriva la versione aggiornata denominata A1-830. Il prezzo di lancio, 169 euro Iva inclusa, rimane invariato ma le differenze costruttive sono tante e significative. Cambia l'architettura interna, ora basata su processore Intel anziché Mediatek, e soprattutto cambia il telaio, realizzato parzialmente in alluminio anziché plastica. L'aspetto estetico in effetti colpisce per primo perché è davvero ben fatto per essere un prodotto economico. L'A1-830 è sottile (8,2 mm), relativamente leggero e presenta accoppiamenti perfetti tra il retro in alluminio e il vetro frontale. Pesa meno del modello precedente ma più di un iPad mini di prima generazione (308 g). Il telaio è praticamente immune dalle impronte lasciate dalle dita. Il display è in tecnologia Ips, ha un rapporto d'aspetto di 4:3 ed è di buona qualità, sufficientemente luminoso da essere usato anche in esterno. L'unico problema potrebbe essere la risoluzione,

solo 1.024 x 768 punti, equivalente a quella del primo iPad mini. Oggigiorno può rappresentare un limite soprattutto con le pagine Web. Buona la resa con le immagini e le pubblicazioni ricche di colori come i fumetti.

Il processore Atom Z2560 appartiene alla precedente generazione Clovertrail+ e presenta due core funzionanti a 1,6 GHz. Ha una Gpu di classe PowerVR SGX544 a 400 MHz e 1 Gbyte di memoria Ram. Le prestazioni sono molto superiori rispetto al Mediatek MT8125 dell'Iconia A1-810 e non disprezzabili in assoluto. Non è un tablet particolarmente adatto per giocare e per la grafica 3D in generale (da questo punto di vista altri concorrenti con processori Arm vanno meglio), ma per l'utilizzo con Internet è più che adeguato. I 16 Gbyte di storage interno possono essere espansi tramite uno slot Micro Sd. Mancano i sensori evoluti, in particolare quello di luce ambiente, per cui la luminosità dello schermo va regolata a mano. In pratica c'è solo l'accelerometro; presenti invece Gps, Wi-Fi e Bluetooth. La fotocamera posteriore da 5 Mpixel è notevolmente migliorata rispetto al passato e ora fornisce scatti nitidi e con colori convincenti in buone condizioni di luce; la qualità generale è nella media per i tablet da 8 pollici. La resa inevitabilmente decade se la luce diventa scarsa. C'è anche una fotocamera frontale da 2

LE PRESTAZIONI

BENCHMARK DI SISTEMA

AnTuTu 4.4	
Totale	19.119
Basemark OS II	
Totale	379
Geekbench 3	
Totale (Multi Cpu)	1.074
BENCHMARK JAVASCRIPT	
Rightware Browsermark 2.1	
Totale	828
SunSpider 1.0.2	
Totale *	1.015

*A valori inferiori corrispondono prestazioni superiori.

Mpixel, utile per le videochiamate. Discreta anche la qualità dei due piccoli speaker stereofonici.

La batteria da 4.000 mAh, non rimovibile, ha mostrato un'autonomia di otto ore utilizzando il lettore di eBook e il browser Web, lasciando la rete Wi-Fi sempre accesa. È senz'altro un buon valore per un tablet così economico.

Android 4.2.2 presenta un'interfaccia leggermente personalizzata, gradevole e poco invasiva, che non introduce rallentamenti. Più noiosa la presenza di numerose applicazioni gratuite preinstallate, a volte anche ridondanti. Un aggiornamento alla versione 4.4 di Android è previsto entro l'estate.

**ACER
ICONIA A1-830**

Euro **169** Iva inclusa

**VOTO
7,0**

+ PRO

Prezzo competitivo • Display Ips • Telaio in alluminio

- CONTRO

Risoluzione del display • Mancano diversi sensori • Velocità della Gpu con la grafica 3D

Produttore: Acer, www.acer.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display: 7,9" Ips, 1.024 x 768 pixel • **Cpu:** Intel Atom Z2560 1,6 GHz dual core • **Memoria (Gbyte):** 1 • **Storage interno (Gbyte):** 16 • **Slot di espansione:** micro Sd • **Fotocamera:** 5 Mpixel • **Fotocamera secondaria:** 2 Mpixel • **Apparato radio:** assente • **Connettività wireless:** Wi-Fi 802.11bgn, Bluetooth 3.0 • **Connettività:** micro Usb 2.0 • **Sensori:** Accelerometro • **Gps integrato:** Sì • **Radio Fm:** No • **Batteria (mAh):** 4.000 • **Dimensioni (L x A x P, mm):** 23,8 x 20,3 x 8,2 • **Peso (g):** 350 • **Sistema operativo:** Android 4.2.2