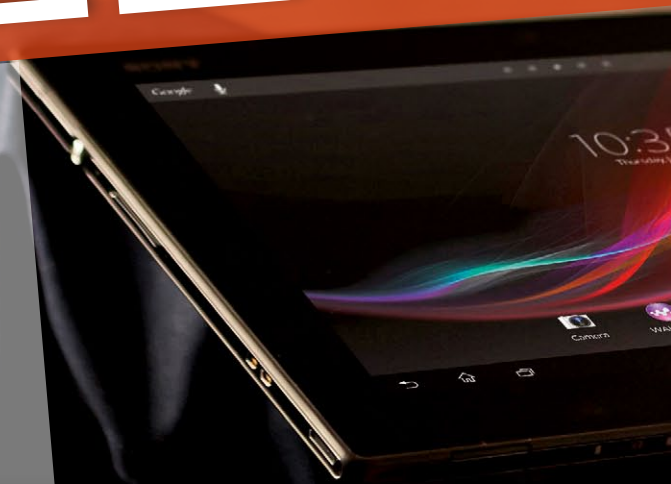


TABLET

Si diffondono nuovi formati, le funzioni crescono e i prezzi si abbassano; scopriamo i tablet in arrivo e quali sono le prestazioni dei modelli più recenti.



LE ULTIME NOVITÀ

■ Di Pasquale Bruno



Il mercato dei tablet sta letteralmente salvando quello dell'informatica generale: secondo una stima di Canalys, nel 2013 le vendite di personal computer in generale saranno in crescita del 7,2% rispetto all'anno scorso, per un totale di 493 milioni di pezzi venduti contro 459. Se si analizzano i dati relativi al primo trimestre 2013, però, si nota che l'anno si è aperto con un'enorme crescita delle vendite dei tablet (+106%) mentre quelle dei Pc desktop e dei notebook sono in netto calo (rispettivamente, -10,3% e -13,1%). È evidente come stia cambiando il modo di intendere l'informatica personale e per il futuro è lecito aspettarsi il proseguire di questa tendenza. Gli analisti prevedono inoltre più ampia diffusione per le unità ibride, i tablet con tastiera staccabile che si trasformano in un notebook, specie nel momento in cui i prezzi diventeranno più abbordabili.

Un altro dato interessante, proveniente da IDC, è che nel primo trimestre sono stati venduti più tablet Android che iPad. I primi rappresentano il 56,5% del mercato, mentre quelli di Apple hanno visto ridursi la propria fetta al 39,6%. Una bella differenza rispetto allo stesso periodo del 2012, quando le quote erano invertite: 39% per Android e 58% per Apple. Tra i fattori di questo successo, il boom dei tablet economici, l'elevata qualità dei prodotti più blasonati e la grande disponibilità di modelli tra cui scegliere.

La classifica dei primi tre produttori nel mercato Android vede Samsung in testa col 17,9% del mercato, segue Asus con il 5,5% e Amazon con il 3,7%.

Apple conta invece per il 39,6%, ma è importante anche il 31% dei produttori minori, con i tablet a basso costo che troviamo sempre più spesso nelle ceste della grande distribuzione.

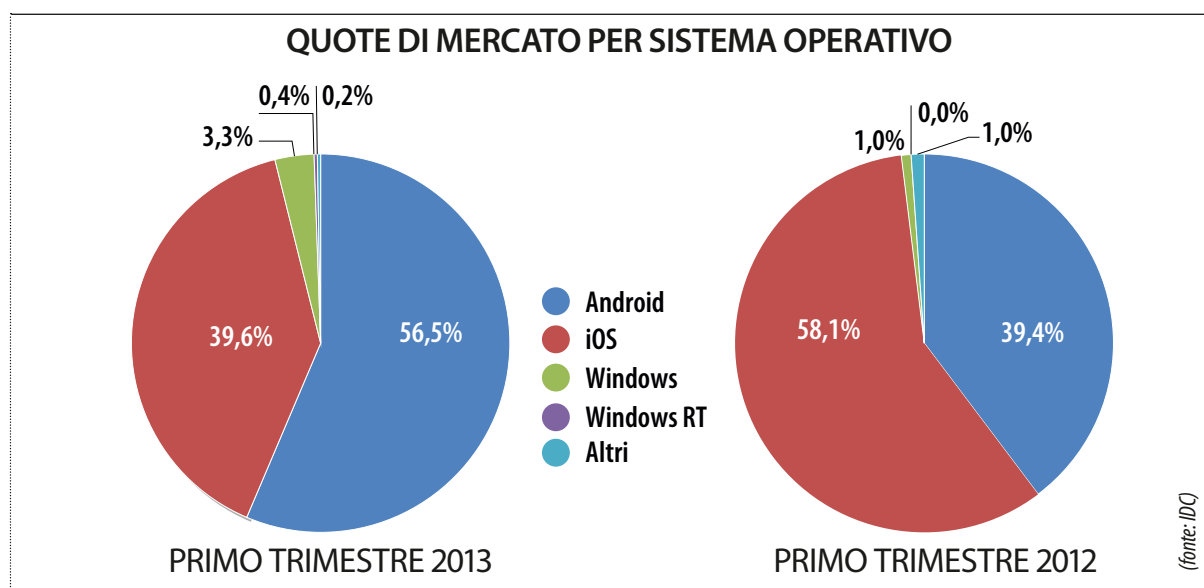
Dai dati di IDC emerge anche il sostanziale flop dei tablet con Windows RT: rappresentano lo 0,4% del mercato e in tre mesi sono stati venduti duecentomila pezzi in tutto il mondo (a fronte di 27 milioni di unità con Android). Windows RT paga il prezzo ancora elevato dei tablet, poco competitivo rispetto a quelli con Android, e la scarsa disponibilità di applicazioni. Il tablet Surface RT è stato annunciato in Italia con un prezzo base di 487 euro, tastiera esclusa: ancora troppi per un oggetto con un sistema operativo con tanti limiti.

Un futuro molto più roseo sembra invece attendere i modelli con Windows 8: il 27 maggio è stato presentato in Italia il Microsoft Surface Pro, dotato di architettura Intel Core e in grado di utilizzare tutto il software disponibile oggi per Windows. Tra i modelli provati in questo articolo, c'è un tablet con Windows 8 standard che ha dimensioni e peso non troppo distanti da quelli dell'iPad e che costa 399 euro. A nostro avviso questa è la strada giusta per far guadagnare fette di mercato al sistema operativo Microsoft: prodotti leggeri, con schermo di qualità e con prezzo abbordabile.

Apple e i tanti produttori di tablet Android non staranno certo a guardare. In autunno è prevista la nuova versione



I quattro modelli in prova a confronto: da sinistra, Asus VivoTab Smart, Samsung Galaxy Note 10.1 e Note 8.0, Sony Xperia Tablet Z. Il formato da 8 pollici sta trovando sempre maggiore considerazione presso produttori e utenti per via del buon compromesso tra l'ampiezza del display e la praticità d'uso.



dell'iPad mini, che con tutta probabilità guadagnerà un display ad alta definizione. Al Computex 2013, importante vetrina mondiale per l'informatica che si tiene in giugno a Taipei, sono stati annunciati tanti nuovi modelli con Android che vedremo sugli scaffali nello stesso periodo, se non prima. Il trend attuale vede i tablet con schermo da 8 pollici in grande ascesa, probabilmente il compromesso ideale tra maneggevolezza e ampiezza dello schermo. Tra i modelli di fascia alta c'è la rincorsa alle prestazioni: un processore veloce è utile soprattutto per i giochi, che già ora rappresentano una fetta importantissima del mercato software.

I prodotti in prova

I quattro modelli che abbiamo provato rappresentano bene le tendenze prima illustrate. Troviamo il recente Galaxy Note 8.0 di Samsung, perfetto concorrente dell'iPad mini che offre una potenza mai vista prima su un prodotto così piccolo e che amplia le possibilità di utilizzo tramite il pennino fornito in dotazione. Il modello di Sony invece rimane fedele al concetto classico di tablet, con un grande schermo da 10 pollici e prestazioni a livello grafico senza concorrenti nel segmento Android. Grazie alla compatibilità con i titoli Playstation mobile, può diventare

anche una credibile macchina da gioco portatile. L'Asus VivoTab Smart, come prima accennato, pesa meno dell'iPad e offre la compatibilità con l'universo software di Windows 8, il tutto a un prezzo ragionevole. Tale strada è stata seguita da molti altri concorrenti e secondo noi ha ancora ampi margini di sviluppo. I prodotti Android sono stati messi a confronto, a livello esclusivamente prestazionale, con uno degli smartphone più veloci oggi disponibili, l'Htc One, per dare un'idea del livello di prestazioni. Trovate tutti i risultati in forma grafica; prima però diamo un'occhiata ai nuovi modelli presentati al Computex di giugno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Produttore	Asus	Samsung	Samsung	Sony
Modello	VivoTab Smart	Galaxy Note 8.0	Galaxy Note 10.1	Xperia Tablet Z
Sistema operativo	Windows 8	Android 4.1.2	Android 4.1.2	Android 4.1.2
Processore	Intel Atom Z2760	Samsung Exynos 4412	Samsung Exynos 4412	Qualcomm Snapdragon APQ8064
Numero core	2	4	4	4
Frequenza di clock (GHz)	1,8	1,6	1,4	1,5
Gpu	Intel GMA	Mali 400MP	Mali 400MP	Adreno 320
Ram (Gbyte)	2	2	2	2
Storage (Gbyte)	64	16 / 32	16 / 32 / 64	16 / 32
Slot di espansione	Micro Sd	Micro Sd	Micro Sd	Micro Sd
Display	10,1" Ips	8" Tft	10,1" Pls	10,1" Tft
Risoluzione (pixel)	1.366 x 768	1.280 x 800	1.280 x 800	1.920 x 1.200
Fotocamera (Mpixel)	8	5	5	8,1
Fotocamera secondaria (Mpixel)	2	1,3	2	2,2
Connettività 3G/4G	assente	opzionale	opzionale	opzionale
Wi-Fi	802.11bgn	802.11abgn	802.11abgn	802.11abgn
Bluetooth	4.0	4.0	4.0	4.0
Sensori	Accelerometro, giroscopio, luminosità, bussola, Nfc	Accelerometro, giroscopio, luminosità, prossimità, bussola	Accelerometro, giroscopio, luminosità, bussola	Accelerometro, giroscopio, luminosità, bussola, Nfc
Gps	✗	●	●	●
Porte	Micro Usb 2.0, Micro Hdmi	Micro Usb 2.0 + Mhl	proprietario	Micro Usb 2.0 + Mhl
Batteria (mAh)	n.d.	4.600	7.000	6.000
Dimensioni (L x A x P, mm)	262 x 171 x 9,7	210 x 135 x 7,9	262 x 180 x 8,9	266 x 172 x 6,9
Peso (g)	580	340	597	495



Tablet: le novità del Computex

Asus ha presentato due nuovi modelli con schermo da 7 e 10 pollici, entrambi con sistema operativo Android 4.2. Il **MeMO Pad HD 7** va a sostituire l'attuale modello entry level e si presenta con l'invitante prezzo di 149 euro iva inclusa. La novità principale sta nell'adozione di un display Ips da 7", con migliorate caratteristiche di luminosità, nitidezza e angolo di visione rispetto al MeMO Pad di precedente generazione che utilizza un normale schermo Lcd-Tft. La risoluzione è di 1.280 x 800 pixel. Il nuovo tablet è basato su un processore quad core di produzione Mediatek con frequenza di clock al momento sconosciuta; ha 1 Gbyte di memoria Ram e 16 Gbyte di storage interno, espandibili tramite Micro Sd. La risoluzione della fotocamera posteriore cresce a 5 Mpixel (quella frontale è da 1,2 Mpixel); il peso è contenuto in soli 302 grammi e lo spessore è di 10,8 mm.

Il più evoluto **MeMO Pad FHD 10** presenta invece un display da 10,1 pollici con risoluzione Full Hd (1.920 x 1.200 pixel), sempre in tecnologia Ips. La piattaforma interna è basata sul nuovo processore Intel Atom Z2560, dual core funzionante a 1,6 GHz (architettura CloverTrail+ e Gpu PowerVR SGX 544 MP2). Ha 2 Gbyte di Ram e 16 o 32 Gbyte di memoria interna, sempre espandibili tramite scheda Micro Sd. L'interfaccia Wi-Fi è ora compatibile con le reti a 5 GHz; le fotocamere restano simili a quelle del fratello minore, con sensori da 5 e 1,2 Mpixel. Interessante lo spessore, pari a 9,5 millimetri; il peso è di 580 grammi. Il prezzo previsto per l'Italia è di 329 euro (con 16 Gbyte di storage).

Samsung ha annunciato un'intera nuova linea di tablet denominata Galaxy Tab 3, evidentemente destinata a sostituire gli attuali Galaxy Tab 2 (che effettivamente iniziano a sentire il peso dell'età). Si parte dal modello da 7", denominato **Galaxy Tab3 7.0**, dotato di processore dual core da 1,2 GHz e display Tft con risoluzione di 1.280 x 600 punti. La Ram è di 1 Gbyte, lo

storage è di 8 Gbyte con slot Micro Sd. Una leggera evoluzione dell'attuale Galaxy Tab2, dunque, che però pesa molto meno: solo 305 grammi.

L'intermedio **Galaxy Tab3 8.0** ha un display da 8 pollici con risoluzione di 1.280 x 800 pixel, sempre Lcd-Tft. La frequenza del processore dual core passa a 1,5 GHz, la Ram sale a 1,5 Gbyte e lo storage interno parte da 16 Gbyte. Il sensore della fotocamera posteriore è da 5 Mpixel e nonostante il display più grande, il peso è superiore di soli 10 grammi rispetto al Galaxy Tab3 da 7 pollici. Questo nuovo modello può essere considerato come una versione più economica del Galaxy Note 8.0 recensito in questo articolo. Infine, il **Galaxy Tab3 10.1** vede crescere la diagonale del display a 10,1 pollici, mantenendo la risoluzione di 1.280 x 800 punti e la tecnologia Lcd-Tft. La velocità del processore dual core passa a 1,6 GHz; la fotocamera da 3 Mpixel e la Ram da 1 Gbyte ricordano le caratteristiche del Galaxy Tab3 7.0. Interessante lo spessore, contenuto in 8 millimetri nonostante la capiente batteria da 6.800 mAh. Il peso è di 580 grammi.

Tutti i Galaxy Tab3 saranno disponibili in autunno nelle versioni Wi-Fi oppure Wi-Fi+3G; i prezzi non sono stati comunicati.

Chiudiamo con l'interessante **Acer Iconia W3**, un tablet con Windows 8 Professional simile per concezione all'Asus VivoTab Smart recensito su queste pagine. La novità sta nello schermo Ips da 8 pollici (con risoluzione di 1.280 x 800 pixel), per la prima volta adottato su un tablet con Windows. Il processore è l'Atom Z2760 da 1,5 GHz, affiancato da 2 Gbyte di Ram e da un'unità flash da 32 o da 64 Gbyte (è presente anche lo slot Micro Sd). Il peso è di 540 grammi e lo spessore misura 11,3 millimetri. Può essere dotato di una tastiera Bluetooth molto ampia, che funge anche da supporto per il tablet: costa 69 euro. I prezzi previsti sono di 329 e 379 euro rispettivamente per le versioni da 32 e 64 Gbyte.

La nuova serie Samsung Galaxy Tab3 prevede tre modelli con schermi da 7, 8 e da 10,1 pollici.



I PRODOTTI IN PROVA

ASUS VIVOTAB SMART

Tra i tanti tablet Asus con sistema operativo Android o Windows, il VivoTab Smart è interessante perché offre Windows 8 in un dispositivo leggero e dal prezzo relativamente contenuto. Grazie alla presenza di un processore Atom con architettura x86, sul VivoTab Smart è possibile installare teoricamente qualsiasi tipo di software previsto per Windows. Proprio per via della totale compatibilità software è possibile superare il limite principale di Windows RT, vale a dire la limitata quantità e qualità di applicazioni oggi disponibili.

Oltre questo aspetto, ciò che stupisce del VivoTab Smart è l'ingombro del tutto paragonabile a quello di un tablet Android. Il peso è di 580 grammi, inferiore a quello di molti dispositivi entry-level e persino a quello dell'iPad di ultima generazione. Lo spessore, prossimo ai 10 millimetri, è meno entusiasmante ma comunque perfettamente accettabile.

Tali dimensioni sono possibili grazie all'adozione del processore Atom Z2760, dual core con frequenza di 1,8 GHz che scalda poco e può fare a meno di ventole. Il rovescio della medaglia va visto nelle prestazioni, molto basse e assolutamente non paragonabili a quelle di qualsiasi Cpu della serie Intel Core. La potenza a disposizione è la stessa di un classico netbook con Atom, racchiusa in un telaio minimale. Al pari dei tablet concorrenti basati sulla stessa architettura, è bene non

chiedere miracoli al VivoTab Smart:

va bene per navigare su Internet, leggere la posta e utilizzare i social network, ma non aspettatevi di riuscire a far girare applicativi esosi di risorse. Anche i giochi fanno andare in crisi velocemente il sistema, soprattutto per via della Gpu poco potente e dei soli 2 Gbyte di Ram, pochi per Windows 8. Giochi 3D a parte, un tablet come questo è in grado di fare le stesse cose di un tablet Android o iOS; basta non pretendere di più. Non abbiamo pubblicato benchmark poiché, a parte il fattore compatibilità, ha poco senso confrontare architetture hardware e software così diverse tra loro.

Al contrario di altri tablet Asus, su questo non è disponibile la tastiera agganciabile al telaio; ne è disponibile una da collegare via Bluetooth. Lo storage interno di 64 Gbyte è sufficiente per installare qualche applicativo Windows 8, va considerato che circa la metà è effettivamente disponibile; per i propri dati è disponibile anche uno slot Micro Sd. La fotocamera da 8 Mpixel offre scatti di discreta qualità e filmati giusto sufficienti; tra la



dotazione di interfacce spicca il chip Nfc per le comunicazioni a corto raggio. Peccato manchi una porta Usb in formato standard, che avrebbe aumentato di molto l'espandibilità; è presente una Micro Usb 2.0 più la porta Micro Hdmi.

Il display da 10,1 pollici ha una risoluzione di 1.366 x 768 (rapporto di 16:9) ed è costruito con tecnologia Ips, la quale riesce a offrire buona luminosità e nitidezza, colori vivaci e ampi angoli di visione. Considerando il prezzo di vendita, il display ci ha sicuramente ben impressionato.

Dalla piccola batteria da 25 watt-ora non ci aspettavamo molto, invece ha dimostrato buone doti di autonomia riuscendo ad arrivare alle 8 ore di funzionamento continuo.

Segnaliamo infine che la versione con connettività Wi-Fi+4G costa 499 euro.



Per il VivoTab Smart non è disponibile la tastiera agganciabile, tipica dei tablet di fascia alta di Asus. Come opzione c'è una tastiera Bluetooth separata dal telaio.

Asus VivoTab Smart

Euro **399,00** Iva inclusa

PRO

- Utilizza Windows 8 standard
- Peso e ingombri ridotti
- Buona autonomia

CONTRO

- Lentezza del processore
- Tastiera non integrabile

Produttore: Asus, www.asus.it



VOTO
7,5

la S-Pen, il cui tratto viene renderizzato senza incertezze, oppure nel passaggio da un'applicazione all'altra. Esiste anche una versione 3G/Hspa+ che permette anche le telefonate. Buona anche l'autonomia, che raggiunge tranquillamente le 10 ore.

La dotazione accessori è molto ricca e comprende una fotocamera principale da 5 Mpixel in grado di restituire immagini di buona qualità. Valida anche quella frontale, utilizzabile persino quando c'è poca luce. Tra le mancanze segnaliamo un flash e un'interfaccia Nfc per le comunicazioni a corto raggio. Il display utilizza la tecnologia Tft, ma non fa rimpiangere troppo la più avanzata Ips. Gli angoli di visione sono inferiori e i colori non sono altrettanto vivi, ma nel complesso abbiamo di fronte un buon pannello. Forse sarebbe stato il caso di implementare una risoluzione maggiore; osservando il display da vicino si riescono chiaramente a percepire i pixel. La densità si attesta su 189 ppi (pixel per pollice), superiore ai 163 ppi dell'iPad mini ma inferiore a quella del Nexus 7 (216 ppi).

Ampia e pregiata la dotazione software; al di sopra di Android 4.1.2 c'è l'interfaccia proprietaria Samsung TouchWiz che introduce diverse funzioni aggiuntive come la modalità multi-finestra che permette di tenere due applicazioni in contemporanea sullo schermo.

Il prezzo non è popolare, ma bisogna tener conto che abbiamo davanti uno dei tablet più veloci, completi e sofisticati disponibili oggi.

SAMSUNG GALAXY NOTE 8.0

Questo modello è stato annunciato durante il Mobile World Congress di fine febbraio e presenta tante caratteristiche particolari. La prima è la diagonale del display, 8 pollici, che di fatto lo rende un perfetto concorrente dell'iPad mini; un'altra è la presenza dell'evoluta S-Pen, lo stilo che permette un utilizzo più avanzato rispetto a quello consueto tramite le dita. Non può mancare una dotazione molto completa di software per il disegno e non solo, simile a quella di altri esponenti della famiglia Note.

Il nuovo tablet sembra un mix tra il fratello maggiore Galaxy Note 10.1 e lo smartphone Galaxy S4; di quest'ultimo riprende estetica e materiali. Il telaio rigorosamente di colore bianco, le forme arrotondate e le sensazioni al tatto sono infatti molto simili; anche osservando

il retro si può cogliere una forte somiglianza. Il display ricorda quello dell'iPad mini, anche se il rapporto d'aspetto è diverso, 16:10 anziché 4:3. Il Galaxy Note 8.0 è compatto e leggero (appena 340 grammi), si tiene agevolmente con una sola mano e i materiali sono di ottima qualità.

All'interno troviamo una piattaforma hardware tra le più veloci disponibili sul mercato. Il processore è il famoso Exynos 4410, con Cpu quad core funzionante a 1,6 GHz. La memoria è di ben 2 Gbyte, il doppio rispetto allo standard attuale. Complice anche l'efficiente Gpu Mali 400MP, i risultati dei test sono tra i più elevati in assoluto, rendendo il Galaxy Note 8.0 una piattaforma ideale per i giochi. L'uso quotidiano è all'insegna della massima reattività; lo si nota bene nelle applicazioni che utilizzano

Il Galaxy Note 8.0 a confronto con l'iPad mini di Apple. La qualità del display è ottima per entrambi.

Samsung Galaxy Note 8.0

Euro **399,00** Iva inclusa

PRO

- Prestazioni molto elevate
- Dotazione software
- Stilo S-Pen

CONTRO

- Prezzo
- Risoluzione del display

Produttore: Samsung, www.samsung.it





SAMSUNG GALAXY NOTE 10.1

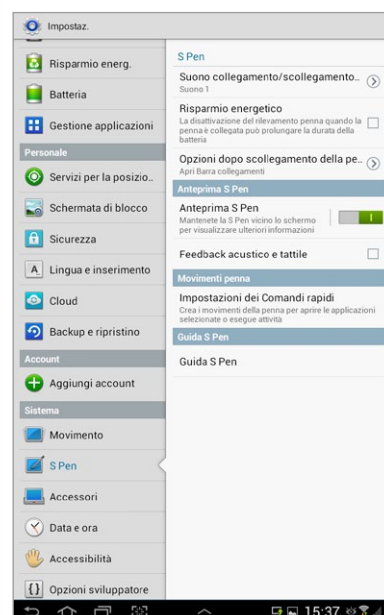
Nato come evoluzione del Galaxy Tab 10.1, il Note da 10 pollici è un dispositivo ben più veloce e potente e presenta anch'esso lo stilo S-Pen nella dotazione di base. Funzioni e caratteristiche tecniche sono simili al più piccolo Galaxy Note 8.0 con l'importante eccezione del display. Un dispositivo più adatto a chi cerca uno schermo grande e comodo, valido sia per vedere film sia per leggere riviste e quotidiani. Altra differenza sta nella batteria, che ha una capacità di ben 7.000 milliampere-ora (quella del Note 8.0 è di 4.600 mAh). Cambiano naturalmente dimensioni, peso e anche l'estetica: il Note 10.1 ferma il piatto della bilancia a 600 grammi, un valore quasi doppio, e lo spessore è superiore di un millimetro. I colori disponibili sono bianco e grigio scuro, mentre la connettività varia tra Wi-Fi e Wi-Fi+3G; in quest'ultimo caso sono escluse le chiamate vocali. Rispetto a un potenziale concorrente come l'iPad di ultima generazione, risulta leggermente più leggero e sottile; il tablet di Apple ha inoltre uno schermo leggermente più piccolo (9,7 pollici) ma può vantare una risoluzione nettamente superiore. Proprio la risoluzione può essere considerato il punto debole del Note 10.1: i 1.280 x 800 pixel si traducono in una densità di 149 pixel per pollice, che li rendono ben visibili se si avvicinano gli occhi allo schermo. La tecnologia Pls (Plane-to-Line Switching), un'implementazione Samsung della più nota Ips, rende i colori molto vivi, aumenta la luminosità e gli angoli di visione,

migliora la profondità dei neri. La resa del display è sicuramente molto buona, particolarmente adatta per i film o per le immagini ricche di colori come quelle dei fumetti.

Il processore Exynos 4412 è lo stesso utilizzato sul Galaxy Note 8.0, ma in questo caso ha una frequenza di clock leggermente inferiore, 1,4 contro 1,6 GHz. 12 Gbyte di memoria Ram aiutano parecchio nella gestione del multitasking e nell'utilizzo di tecnologie particolari come la possibilità di tenere due applicazioni in finestra contemporaneamente attive sullo schermo. I risultati dei test sono molto buoni, come prevedibile leggermente inferiori rispetto a quelli del Note 8.0. L'utilizzo dei vari software, giochi 3D compresi, è sempre molto fluido.

Tra le numerose possibilità offerte dal software segnaliamo la piena compatibilità con la tecnologia AllShare per la condivisione dei contenuti via Dlna (la stessa utilizzata sui televisori Samsung, per intenderci) e con lo standard video Mkv; queste possibilità rendono il tablet un valido terminale multimediale che ben si inserisce nella rete domestica.

Segnaliamo che il Note 10.1 ha un connettore dati/ricarica proprietario; a questo va collegato un cavetto Usb e quindi l'alimentatore o il Pc per trasferire i dati. La fotocamera da 5 Mpixel ha una qualità leggermente inferiore rispetto a quella del Galaxy Note 8.0, che comunque è un prodotto più recente; l'autonomia resta invece molto buona, con dieci ore di funzionamento continuato.



In alto, l'interfaccia Samsung TouchWiz Ui aiuta nella gestione del device, oltre a essere più gradevole rispetto a quella standard. Qui sopra, il pannello delle preferenze dello stilo S-Pen.

Samsung Galaxy Note 10.1

Euro **419,00** Iva inclusa

PRO

- Prestazioni elevate
- Dotazione software
- Stilo S-Pen

CONTRO

- Risoluzione del display
- Fotocamera migliorabile

Produttore: Samsung, www.samsung.it

SONY XPERIA TABLET Z

Il successore del pur valido (all'epoca) Tablet S è un prodotto decisamente più performante, totalmente rivisto esteticamente e dotato di alcune funzioni particolari che di fatto lo rendono un prodotto completamente diverso. Il design da monolite, rigorosamente in nero, è fatto di linee nette e bordi squadrati; esiste anche una versione bianca ma a nostro avviso è meno intrigante. Lo spessore di 7 millimetri è da record per un tablet del genere; i materiali comunque sono di buona qualità e non si rilevano flessioni pericolose. Anche il peso è interessante, 500 grammi, inferiore a quello dell'iPad di ultima generazione e anche a quello del Samsung Galaxy Note 10.1. Un prodotto riuscito dal punto di vista costruttivo, specie se si considera che il telaio è certificato IPX5/7 e resiste agli spruzzi di liquidi e all'infiltrazione di polvere. Per ottenere tali certificazioni è stato necessario dotare tutti i connettori di sportellini in gomma.

Da acceso colpisce invece la qualità del display. Ha una risoluzione di 1.920 x 1.200 pixel, dunque con un rapporto di 16:10, e una densità pari a 224 pixel per pollice. La qualità delle immagini è davvero buona e la nitidezza può essere paragonata a quella del Retina display dell'iPad. È decisamente superiore

rispetto a qualsiasi altro display visto in questa rassegna; grazie anche alla tecnologia Bravia Engine 2, i colori sono brillanti e i neri sono molto convincenti. Nonostante sia costruito con la "semplice" tecnologia Tft, gli angoli di visione sono sufficientemente elevati. La potenza di calcolo a disposizione è abbondante: il processore Qualcomm Snapdragon S4 Pro ha quattro core funzionanti a 1,5 GHz, una Gpu sorprendentemente veloce ed è affiancato da 2 Gbyte di Ram. L'interfaccia grafica proprietaria di Sony è sempre molto fluida, non abbiamo notato incertezze o rallentamenti di sorta neanche con i giochi 3D. Segnaliamo inoltre che i 16 Gbyte di storage possono essere espansi tramite scheda Micro Sd. Notiamo poi con piacere che il connettore proprietario lascia posto a un Micro Usb standard. La fotocamera primaria con sensore ExmorR da 8,1 Mpixel offre scatti e filmati convincenti, anche se ci saremmo aspettati una qualità ancora migliore.

La parte software è stata realizzata con grande attenzione. L'interfaccia è decisamente diversa da quella standard



di Android e utilizza effetti visivi piacevoli e per nulla invasivi. Ampio il supporto all'ecosistema Sony, a partire dalla possibilità di usare il tablet come telecomando via infrarossi, Bluetooth o Wi-Fi per le periferiche di casa fino alla compatibilità con i titoli Playstation Mobile. Il Tablet Z si integra con i televisori Sony senza bisogno di configurare nulla e grazie alla tecnologia Dlna può riprodurre contenuti da e verso gli altri dispositivi in rete. Per quanto riguarda l'autonomia, che risente in particolare del display ad alta risoluzione, la batteria da 6.000 mAh regge senza troppi problemi per otto ore, mantenendo l'interfaccia Wi-Fi attiva. L'Xperia Tablet Z è disponibile anche con connettività 4G/Lte integrata al prezzo di 699,00 Euro.

Lo spessore di 7 mm è davvero molto basso per un tablet da 10 pollici.

Sony offre un gran numero di servizi proprietari, tra cui uno store pensato per il Tablet Z (che si affianca a quello standard di Android).

Sony Xperia Tablet Z

Euro **499,00** Iva inclusa

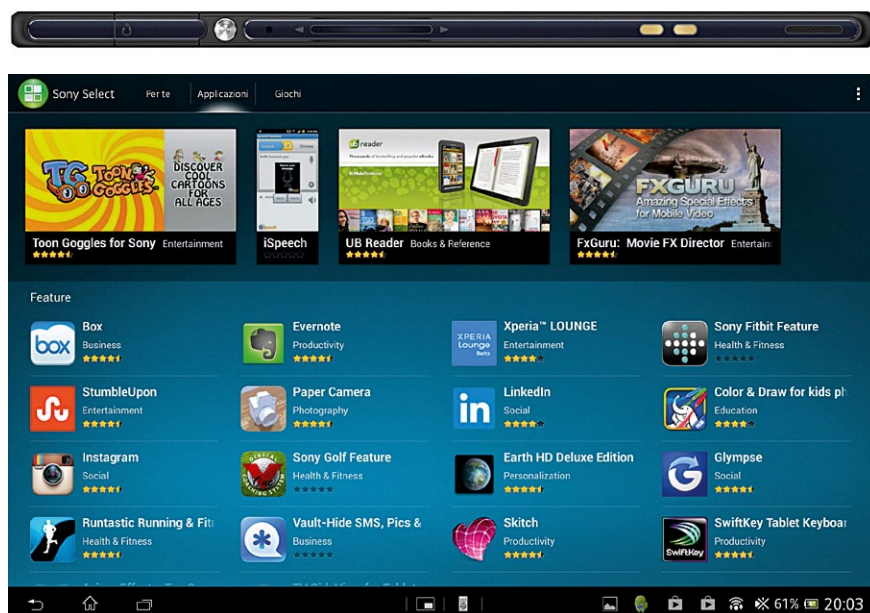
PRO

- Design, peso, spessore
- Ottimo display
- Ottime prestazioni
- Funzionalità evolute

CONTRO

- Prezzo
- Autonomia non eccezionale

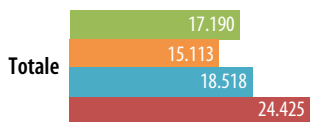
Produttore: Sony, www.sony.it



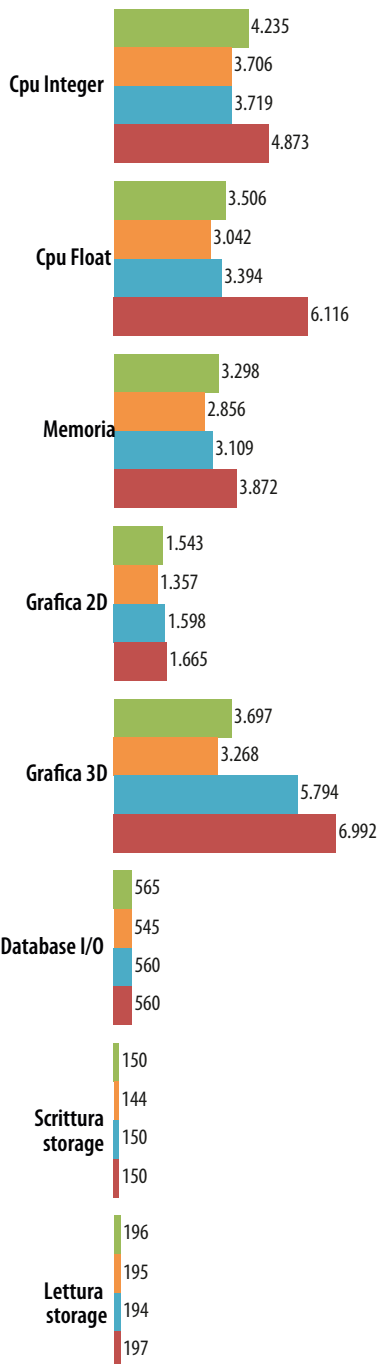
LE PRESTAZIONI

BENCHMARK DI SISTEMA

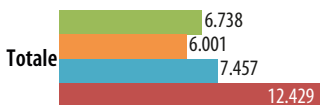
ANTUTU 3.3 BENCHMARK



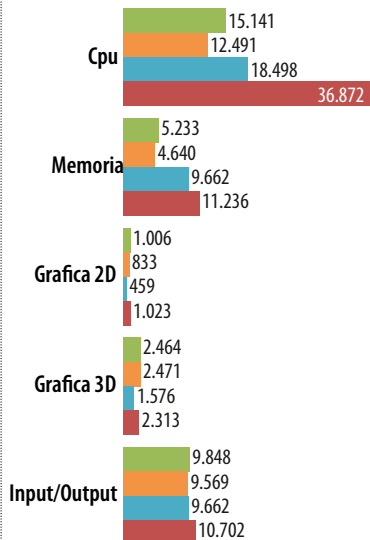
ANTUTU 3.3 BENCHMARK



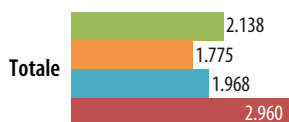
QUADRANT STANDARD 2.1.1



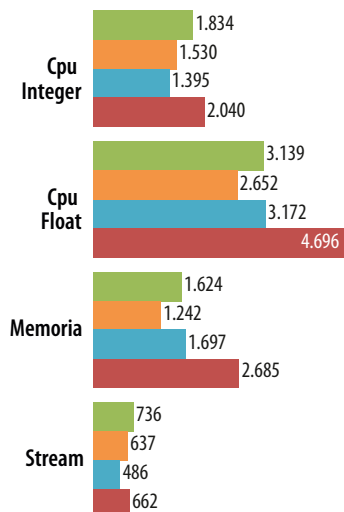
QUADRANT STANDARD 2.1.1



GEEKBENCH 2

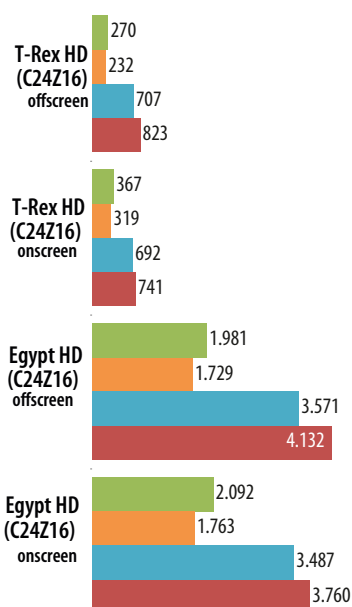


GEEKBENCH 2

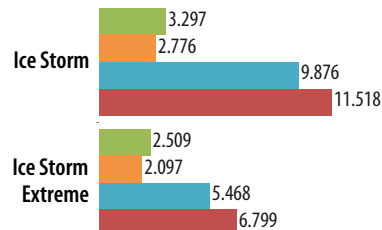


BENCHMARK GRAFICI

GFXBENCH 2.7

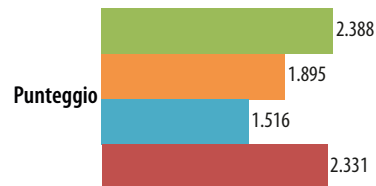


3DMARK 1.1



BENCHMARK BROWSER

BROWSERMARK 2.0



SUNSPIDER 1.0

(a punteggio inferiore corrispondono prestazioni migliori)

