

Asus VivoTab S550

Ultrabook economico con display da 15"

Prezzo competitivo e grande schermo touchscreen: queste le armi principali del nuovo notebook sottile di Asus.

Anteprima di **Pasquale Bruno**

Gli Ultrabook con schermo da 15 pollici compaiono sempre più spesso nell'offerta dei vari produttori e sono presenti in buon numero sugli scaffali della grande distribuzione. Costano decisamente meno rispetto ai prodotti supersottili con schermo da 13 e da 14 pollici, anche per via delle specifiche molto meno rigide indicate da Intel per guadagnare la certificazione Ultrabook. Ad esempio, il peso complessivo può anche essere superiore ai 2 kg e non è obbligatoria la presenza di un disco Ssd.

Il VivoBook S550 è un concreto esempio di questa linea. Ha uno spessore ridotto ma pesa quanto un notebook mainstream da 15"; ha un disco di tipo ibrido, che garantisce qualcosa in più a livello di prestazioni rispetto a un disco tradizionale ma non può raggiungere quelle eccellenti di un Ssd "puro". L'ingombro in larghezza è molto elevato, quasi 40 centimetri, per via del display in formato 16:9 di tipo touchscreen. Proprio quest'ultima funzionalità rappresenta un consistente valore aggiunto rispetto a un notebook tradizionale. Il touchscreen ha un costo quantificabile intorno ai 100 euro in più; considerato il prezzo finale del VivoBook pari a 600 euro abbiamo di fronte una buona offerta per chi vuole utilizzare al massimo l'interfaccia Modern UI di Windows 8. Quanto poi nella pratica tutto questo sia efficace sul notebook è una questione aperta: il touchscreen rischia di allungare i tempi di interazione anziché accorciarli, visto che sotto le dita c'è già una tastiera e

un touchpad che supporta le gesture avanzate.

In definitiva il VivoBook S550 può essere visto come un notebook che offre funzioni e caratteristiche in più rispetto a un mainstream da 15 pollici, con spessore più basso e cura costruttiva migliore, nonché con componenti interni (Cpu, disco, interfacce) di qualità più alta. Qualsiasi paragone con un Ultrabook d 13 o 14 pollici non ha senso, specie se si tratta di veri gioielli come lo ZenBook. Sono prodotti completamente diversi e i prezzi raddoppiano.

Il VivoBook S550 è disponibile con grafica integrata (come nel nostro esemplare) oppure con una veloce Gpu Nvidia GeForce GT 635M con 2 Gbyte di memoria Ddr3. Quest'ultima configurazione è consigliabile per chi vuole utilizzare anche giochi 3D. Il processore sono del tipo Ulv (*Ultra Low Voltage*) quindi a basso consumo; nel caso specifico troviamo un classico Core i5-3317U da 1,7 GHz, ma sono disponibili anche dei più veloci Core i7.

Il telaio del VivoBook è in plastica con un inserto di alluminio nella parte posteriore del display; i materiali sono solidi e abbastanza eleganti, giusto la parte inferiore del telaio è un po' ruvida al tatto. In compenso non si flette e ha uno spessore di 2,2 centimetri, un

buon valore considerando che il masterizzatore Dvd è integrato. La tastiera è abbastanza comoda da usare; visto l'ampio spazio a disposizione è stato aggiunto anche il tastierino numerico. Il touchpad invece ci ha sorpreso positivamente per precisione, scorrevolezza e reattività. Supporta le gesture avanzate come zoom, scrolling, trascinamento e ha una superficie ampia.

Buona la dotazione di porte, tutte di tipo standard; non sono dunque necessari adattatori per utilizzare la Vga, l'Hdmi o la porta Ethernet. Purtroppo la scheda di rete Wi-Fi non è di tipo dual band e non supporta le reti a 5 GHz. Sono presenti tre Usb, di cui una ad alta velocità; disco e memoria Ram sono facilmente accessibili dopo aver tolto uno sportellino in plastica. Bluetooth è presente nell'ultima versione, la 4.0. Buona anche la resa degli speaker stereofonici.

Il disco è uno SpinPoint 8 rimarchiato da Seagate (Seagate ha acquisito parti della divisione hard disk di Samsung a fine 2011), unità da 2,5 pollici da 500 Gbyte, a cui è stato affiancato un piccolo Ssd Sandisk U100 da 24 Gbyte con funzioni di cache. Le prestazioni sono interessanti, superiori a quelle di un disco tradizionale, specie con le applicazioni usate più di frequente.

LE PRESTAZIONI

FutureMark PC Mark 7 1.0.4	
PC Mark Score	3.023
Lightweight Score	1.469
Productivity Score	971
Creativity Score	5.594
Entertainment Score	2.872
Computation Score	15.404
System storage Score	1.756
GeekBench 2 Pro (64 bit)	
Punteggio	6.749
Maxon Cinebench R11.05 (64 bit)	
Cpu	1,60
Open GL	14,20
Mainconcept Reference 2.2	
Encoding H.264 (mm:ss)	08:22

Il retro del display in alluminio è un tocco di eleganza in più.



TOCCO DI VELLUTO
La superficie in vetro è molto scorrevole e l'esperienza touch è decisamente appagante.



CPU A BASSO CONSUMO

Il Core i5 di tipo Ultra Low Voltage rende il VivoBook silenzioso e non soggetto a riscaldamento.

SPESSORE RIDOTTO

È la differenza che si nota per prima rispetto ai 15 pollici economici: solo 2,2 cm di spessore.

Nel complesso le prestazioni sono nella media per questo genere di notebook; il processore Core i5 Ulv non è veloce come un modello standard ma la sua potenza è più che sufficiente per qualsiasi compito casalingo o in ufficio, compresa la creazione di contenuti multimediali a livello amatoriale. La memoria Ram da 4 Gbyte può essere facilmente espansa a 8 Gbyte aggiungendo un modulo nello zoccolo Sodimm libero.

Il VivoBook si avvia da completamente spento in soli 10 secondi, per il risveglio dall'ibernazione ne bastano due. Grazie all'ampio telaio il calore viene dissipato bene e il risultato è un notebook molto silenzioso. Anche nei momenti di maggior stress della Cpu la ventola rimane a un basso numero di giri e il notebook non è particolarmente caldo al tatto. Il display touchscreen ha pregi e difetti: ha una superficie molto scorrevole al tatto e il digitalizzatore è preciso, rendendo appagante l'esperienza touch con Windows 8. Bisogna abituarsi un po' all'ampia superficie dello schermo che obbliga a movimenti ampi della mano. Il display ha una copertura in

vetro che va da bordo a bordo, tra l'altro molto elegante. La risoluzione però è limitata a 1.366 x 768 pixel, la stessa di un qualsiasi portatile entry level economico. Avremmo decisamente preferito qualcosa in più soprattutto in verticale, almeno 800 pixel. Al pari di altri concorrenti il display è molto sensibile ai riflessi. Le doti di luminosità e contrasto sono nella media, ancora una volta simili a quelle di un 15" mainstream. Non ci aspettavamo miracoli dalla piccola batteria da 2.950 mAh (con sole 4 celle) e in effetti così è stato: l'autonomia è di 4 ore circa con applicazioni da ufficio e navigazione sul Web, lasciando la rete Wi-Fi accesa. D'altro canto peso e dimensioni del VivoBook S550 non sono quelli di un ultraportatile e i tragitti più indicati sono quelli brevi come il tipico casa-ufficio.

Segnaliamo infine la pulizia della configurazione software, con poche ma utili applicazioni preinstallate, un gran numero di utility per la gestione e la disponibilità di uno spazio di archiviazione sul cloud di 32 GByte gratuiti per tre anni.

Asus VivoBook S550

Euro **599,00** Iva inclusa

VOTO
7,0

PRO

- Prezzo competitivo
- Touchscreen efficace
- Materiali e cura costruttiva

CONTRO

- Peso elevato
- Risoluzione ridotta del display
- Autonomia migliorabile

Produttore: Asus, www.asus.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Processore: Intel Core i5-3317U

Chipset: Intel HM76

Memoria installata / massima (Gbyte): 4 / 8

Unità ottica: Matshita Dvd+-Rw

Disco fisso / capacità (Gbyte):

Seagate Spinpoint M8 + Ssd cache / 500+24

Chipset grafico / memoria video (Mbyte):

Intel HD 4000 / dinamica

Chip audio: Realtek ALC270

Chip di rete: Realtek Gigabit Ethernet

+ Intel Centrino Wireless-N 2230

Display (pollici / tecnologia / risoluzione):

15,6 / Tft lucido touch / 1.366 x 768

Modem / standard: assente

Porte: 1 Usb 3.0, 2 Usb 2.0, 1 Vga, 1 Hdmi, 1 Rj-45, 1 Memory card, microfono e cuffia.

Batteria (tecn. / capacità): Ioni di litio / 2.950 mAh

Dimensioni (L x A x P, cm): 38 x 22 x 26,6

Peso (kg): 2,6

Sistema operativo: Microsoft Windows 8 64 bit

Garanzia: 2 anni



Le porte Usb sono distribuite sui due lati; il connettore Ethernet ha una piccola linguetta in plastica da sollevare prima dell'uso. Sul lato destro spicca il masterizzatore Dvd ultraslim.