

Sony Vaio T15

L'Ultrabook di Sony si fa più grande

Oltre al modello da 13 pollici, Sony offre il Vaio Serie T con schermo da 15". Più veloce, con uno schermo più grande e una tastiera comoda.

■ Anteprima di **Pasquale Bruno**

Nati e cresciuti inizialmente con schermi da 13 o 11 pollici, gli Ultrabook stanno vivendo una seconda stagione con l'adozione di più grandi display da 15". I vantaggi sono ovviamente una risoluzione più grande, ma anche maggiore potenza di calcolo, spesso con un chip grafico aggiuntivo, una tastiera più ampia e quindi più comoda, un maggior numero di porte di espansione e anche l'unità ottica integrata. Gli svantaggi sono pesi e dimensioni superiori anche di molto, specie se il confronto è con un ultrasottile come il MacBook Air. I prezzi invece sono di solito inferiori, anche in questo caso comunque incide molto la presenza o meno del disco Ssd.

Il primo Ultrabook di Sony, il Vaio T da 13 pollici, è stato molto apprezzato, secondo noi a ragione, anche per l'ottimo rapporto qualità/prezzo. Ora Sony introduce un modello con schermo da 15", che riprende l'estetica del fratello minore e viene offerto con prezzi non troppo dissimili, a partire da 779 Euro. La particolarità principale del Vaio T15 è proprio il display, che ha una risoluzione Full Hd ed è di tipo touch. I concorrenti in questo settore si stanno facendo numerosi; un esempio è l'Acer V5 provato sullo scorso numero della rivista. Il touchscreen permette in teoria una migliore fruizione dell'interfaccia Modern UI di

Windows 8, progettata proprio per l'utilizzo con le dita. Quanto poi nella pratica 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 magari supporta le gesture.

Il Vaio T15 si presenta con un'elegante colorazione argento e con lo stile tipico di Sony; anche i materiali sono di buona qualità e la cura costruttiva è ben più elevata di quella dei notebook mainstream da 15 pollici. Il telaio utilizza parti in alluminio e lega di magnesio. Un prodotto di qualità insomma, che si confronta bene con gli altri Ultrabook della stessa categoria. L'unico appunto che si può fare è una certa flessibilità del telaio display, dovuta più che altro alla sua ampiezza. Il peso è al di sotto dei 2,5 kg e lo spessore non supera i 2,5 centimetri. Valori ottimi per un 15 pollici, specie se si considera che il masterizzatore Dvd è integrato.

La tastiera retroilluminata invece non ci ha impressionato: i tasti hanno una corsa corta e il feedback è simile a quello di altri prodotti più economici di questo. Il touchpad è sufficientemente ampio, è preciso ed efficace, ma è spostato troppo verso il centro del telaio, in una posizione non proprio comodissima. Il tutto non risulta particolarmente efficace dal punto di vista ergonomico.



Buona la dotazione di porte e interfacce, 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, e due distinti lettori di schede di memoria per Memory Stick e Secure Digital. La batteria è removibile, ma bisogna togliere due viti con una piccola moneta o un cacciavite; disco e memoria Ram sono facilmente accessibili. Bluetooth è presente nell'ultima versione, la 4.0. Buona anche la resa degli speaker stereofonici.

Il processore è un Core i5-3337U di terza generazione (Ivy Bridge) leggermente più veloce del solito Core i5-3317U utilizzato di solito su questi portatili. È a basso consumo e ha una frequenza di 1,8 GHz (2,7 GHz in modalità Turbo) contro gli 1,7/2,6 GHz del modello di classe inferiore. Nei benchmark ha mostrato prestazioni sempre migliori. Facendo un confronto con l'Acer V5 dotato di disco tradizionale, è però l'unità ibrida del Vaio T15 a spiccare. Grazie alla cache Ssd da 24 Gbyte il sistema appare più reattivo e i benchmark confermano una



LO STILE SI VEDE

Il retro del display è in alluminio e il telaio utilizza parti in lega di magnesio.

**LA QUALITÀ SI VEDE**

Il display touch da 15 pollici con risoluzione Full Hd (1.920 x 1.080) rappresenta il motivo principale per scegliere un notebook del genere.

PROCESSORE VELOCE

Il Core i5-3337U a 1.8 GHZ è leggermente più veloce del solito 3317U utilizzato sugli Ultrabook.

PESO E SPESSORE CONTENUTI

Nonostante l'unità ottica integrata il peso è di 2,3 kg, basso per un portatile da 15 pollici. Lo spessore è sotto i 2,5 cm.

Sony Vaio T15

Euro **999,00** Iva inclusa.

VOTO
7,0

PRO

- Design e cura costruttiva
- Spessore e peso ridotti per un 15"
- Display Full Hd

CONTRO

- Tastiera migliorabile
- Display di tipo Tft-Tn
- Non c'è una Gpu esterna come opzione

Produttore: Sony, www.sony.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Processore: Intel Core i5-3337U

Chipset: Intel HM76

Memoria installata / massima (Mbyte): 4.096 / 8.192

Unità ottica: Dvd-Ram Matshita UJ8C2

Disco fisso / capacità (Gbyte): Toshiba MQ01ABD050 + Ssd cache / 500+24

Chipset grafico / memoria video (Mbyte): Intel HD 4000 / dinamica

Chip audio: Realtek ALC269

Chip di rete: Realtek Gigabit Ethernet + Wi-Fi Atheros AR9485WB-EG

Display (pollici / tecnologia / risoluzione): 15,5 / Tft lucido / 1.920 x 1.080

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

Batteria (tecnologia / capacità): Ioni di litio / 3.760 mAh

Dimensioni (L x A x P, cm): 38 x 22 x 25,4

Peso (kg): 2,3

Sistema operativo: Windows 8 Standard 64 bit

Garanzia: 2 anni

maggior velocità. A nostro avviso si può fare ancora di meglio: se si acquista il notebook direttamente dallo store Sony si possono scegliere praticamente tutti i componenti, tra cui un disco Ssd da 128 Gbyte spendendo solo 60 euro in più. La nostra preferenza va proprio a quest'ultimo, in grado di migliorare radicalmente l'uso di tutto il notebook. La Ram standard di 4 Gbyte è distribuita su due moduli, il che obbliga a rimuoverne almeno uno se si vuole espandere la memoria.

Grazie all'ampio telaio e all'efficace sistema di raffreddamento, il Vaio T15 scalda poco o nulla anche sotto sforzo; la ventola resta normalmente spenta o a un regime molto basso. La grafica è quella integrata nel processore Intel, fattore che influisce positivamente sulla produzione di calore e sull'autonomia della batteria. Quest'ultima è valutabile intorno alle quattro ore di funzionamento continuo con rete Wi-Fi sempre accesa e utilizzo di software da ufficio o del browser Web. Un buon risultato considerato quanto è sottile la batteria.

Tra gli elementi a sfavore del display, altrimenti ottimo, citiamo un'elevata sensibilità ai riflessi e un angolo di visione ridotto, in verticale e in orizzontale. Per il resto è molto efficace; il touchscreen è ben calibrato e sensibile al punto giusto, la risoluzione Full Hd è ottima con l'interfaccia Modern UI ma un po' meno con il desktop tradizionale, dove i caratteri standard appaiono molto piccoli.

Colori, luminosità e contrasto sono su ottimi livelli, considerando che si tratta di un Tft-Tn e non di un Ips.

La dotazione software è molto ampia e prevede diverse utility di Sony per personalizzare, gestire, configurare e aggiornare il notebook e il sistema operativo. Se si compra il Vaio T15 dallo store ufficiale Sony si può scegliere anche la configurazione software nei dettagli, tra cui l'antivirus, la versione di Office e diversi applicativi multimediali. Per quanto riguarda l'hardware, chi vuole risparmiare può scegliere un Core i3 al posto del Core i5 oppure un disco ibrido da 320 anziché 500 Gbyte, sempre con Ssd cache da 24 Gbyte inclusa.

Chi desidera di meglio potrà scegliere un Core i7, fino a 8 Gbyte di memoria o dischi Ssd fino a 512 Gbyte. C'è anche la garanzia opzionale: per i tre anni con ritiro e riconsegna entro cinque giorni lavorativi bisogna spendere 130 euro. •

LE PRESTAZIONI

FutureMark Pc Mark 7	
PCMark Score	2.961
Lightweight Score	2.387
Productivity Score	1.836
Creativity Score	7.031
Entertainment Score	1.803
Computation Score	16.028
System storage Score	3.616
Maxon Cinebench R11.05 (64 bit)	
Cpu	2,49
Open GL	15,92
Mainconcept Reference 2.2	
Encoding H.264 (mm:ss)	07:18