

Schermo touch e spessore sottile per il 15" di Acer

Questo Aspire V5 è un recente modello che si rivolge a chi desidera provare l'ebbrezza dello schermo touch sul computer portatile.

■ Anteprima di **Pasquale Bruno**

La nuova serie Aspire V5 di Acer comprende notebook con schermi da 11, 14 e 15 pollici, dotati di processori Intel o Amd, con o senza Gpu esterna. Alcune configurazioni sono dotate inoltre di display touchscreen a 10 punti; queste nascono, come evidente, per una fruizione più completa di Windows 8 e della sua particolare interfaccia. Abbiamo più volte espresso le nostre perplessità sugli schermi tattili integrati nei computer portatili: un conto è un tablet o uno smartphone, dove le dita sono l'unico strumento di input; anche sui Pc desktop all in one lo schermo touch ha un senso, specie quando il dispositivo è collocato in salotto e diventa la centrale multimediale della propria abitazione. Su un portatile, con la tastiera sempre sotto le dita e con un touchpad che magari supporta efficacemente le gesture, il touchscreen diventa un plus che rischia di allungare i tempi di interazione con il computer anziché accorciarli.

Per molti utenti comunque, non necessariamente alle prime armi o poco pratici con tastiera e mouse, la possibilità di avere anche lo schermo tattile può divenire interessante e rappresentare un incentivo all'acquisto di un nuovo portatile. Naturalmente va messo in conto un costo superiore rispetto a un

modello di pari caratteristiche ma con display tradizionale.

L'Acer V5-571PG presenta a tale proposito un prezzo competitivo, un display touch e una piattaforma hardware recente, il tutto in un telaio sottile, paragonabile a quello di un più costoso Ultrabook. Non sono molti i notebook con queste caratteristiche offerti a prezzi ragionevoli. Altri fattori di cui tenere conto sono l'unità ottica integrata nel telaio e la presenza di una Gpu esterna di produzione Nvidia, seppur di fascia bassa.

L'Aspire V5 si presenta con un gradevole chassis tutto in plastica, caratterizzato da una colorazione in grigio chiaro. L'ingombro è considerevole soprattutto in larghezza, quasi 40 centimetri, per via del display 16:9 da 15,6 pollici. Il peso è contenuto invece in 2,5 kg, un valore interessante per la categoria.

Per via dell'ampio display è stato possibile integrare un tastierino numerico separato; notiamo però che i tasti funzione e i quattro tasti direzionali sono più piccoli



Nonostante l'unità ottica integrata lo spessore del V5 è contenuto ben al di sotto dei 3 centimetri.

Acer Aspire V5-571PG

Euro **849,00** Iva inclusa.

VOTO
7,0

PRO

- Prezzo competitivo
- Spessore e peso contenuti
- Display touchscreen
- Buone prestazioni generali

CONTRO

- Disco tradizionale
- Luminosità e contrasto del display
- Risoluzione limitata a 1.366 x 768 pixel
- Autonomia migliorabile

❗ **Produttore:** Acer, www.acer.it

LE PRESTAZIONI

FutureMark Pc Mark 7 1.0.4	
PCMark Score	2.458
Lightweight Score	1.357
Productivity Score	795
Creativity Score	5.196
Entertainment Score	2.490
Computation Score	13.094
System storage Score	1.554
Maxon Cinebench R11.05 (64 bit)	
Cpu	2,39
Open GL	16,01
Mainconcept Reference 2.2	
Encoding H.264 (mm:ss)	07:44

Tutte le porte sono sul lato sinistro, alimentazione compresa.



del normale; inoltre la barra spaziatrice è corta. La meccanica ha una corsa molto breve e la superficie dei pulsanti è completamente piatta. Va meglio col touchpad, che è ampio e supporta il multi touch; appare spostato sul lato sinistro ed è sufficientemente preciso. Da segnalare il fatto che la tastiera è retroilluminata; una finezza non scontata da trovare su notebook ben più costosi di questo.

La nostra configurazione prevede un processore Intel Core i5 a basso consumo, precisamente il modello 3317U con frequenza standard di 1,7 GHz (2,6 GHz in modalità Turbo). È un processore molto diffuso sugli Ultrabook e dissipa solo 17 W; le prestazioni generali sono su un buon livello, con una produzione di calore molto bassa. Appartiene all'ultima generazione (Ivy Bridge) e integra la Gpu Intel HD 4000.

A quest'ultima è stata affiancata una Gpu Nvidia GeForce GT 620M con 1 Gbyte di memoria Ddr3 dedicata. È comunque un modello di fascia bassa di Nvidia e il guadagno di prestazioni rispetto alla Intel HD 4000 non è particolarmente elevato; non aspettatevi una grande fluidità con i giochi 3D di ultima generazione. Il GeForce GT 620M appartiene alla precedente generazione denominata Fermi e prevede 96 unità di elaborazione. Per chi vuole risparmiare ancora sono disponibili configurazioni che prevedono la sola Gpu integrata nel processore Core i5.

Di base sono presenti 4 Gbyte di memoria Ram, facilmente espandibili a 8 dato che è presente uno zoccolo libero, nascosto

sotto uno sportellino fermato da due viti. Durante l'uso con applicazioni da ufficio il calore è praticamente inavvertibile; merito del processore a basso consumo e della tecnologia Nvidia Optimus, che disattiva automaticamente la Gpu quando non è operativa. A pieno carico o con i giochi 3D la temperatura aumenta leggermente; ciò che si nota però è la ventola, che può diventare rumorosa.

Contrariamente ai più costosi Ultrabook, il disco non è un Ssd né un'unità di tipo ibrido. Si tratta di un modello tradizionale prodotto da Toshiba, caratterizzato da una velocità di rotazione dei piatti di 5.400 giri al minuto e dotato della notevole capacità di 1 terabyte. Uno spazio davvero molto ampio per un notebook, che permette di conservare senza problemi la propria collezione di film e brani musicali. Di contro le prestazioni non brillano, come prevedibile, e rappresentano l'unico sensibile collo di bottiglia del sistema. Potendo scegliere, forse sarebbe stato meglio un disco di capacità più piccolo ma con tecnologia ibrida (con una piccola porzione di memoria allo stato solido da usare come cache).

Per l'espansione troviamo due porte Usb 2.0 e una in versione 3.0, affiancate da una porta Hdmi in formato standard. La porta Vga e quella per la rete Ethernet invece sono disponibili tramite un adattatore da collegare a una presa proprietaria. Non manca un'interfaccia Bluetooth 4.0 e il consueto lettore di schede di memoria in formato Secure Digital; sulla parte frontale del monitor è presente una piccola webcam con microfono integrato. L'unità ottica, collocata sul lato destro, è un masterizzatore Dvd prodotto da Hitachi-LG Data Storage.

Il pannello Lcd da 15,6 pollici è limitato alla risoluzione di 1.366 x 768 punti e tradisce la sua fattura economica: la luminosità non è particolarmente elevata, così come il contrasto.

In compenso il touchscreen è preciso e piacevole nell'uso; bisogna solo abituarsi un po' all'ampia superficie dello schermo che obbliga a movimenti ampi della mano. Come la maggior parte dei monitor di tipo lucido della stessa fascia, risulta sensibile ai riflessi della luce artificiale o del sole, rendendo difficoltosa la lettura all'aperto.

Per quanto riguarda l'autonomia, la piccola batteria a quattro celle da 2.500 milliampere-ora non può fare miracoli; lasciando la rete Wi-Fi accesa e utilizzando soprattutto il browser Web si riescono comunque a raggiungere le quattro ore e mezza di autonomia. •

CARATTERISTICHE TECNICHE

Processore: Intel Core i5-3317U

Chipset: Intel HM77

Memoria installata / massima (Gbyte): 4 / 8

Unità ottica: HL-DT-ST Dvd-Ram GU61N

Disco fisso / capacità (Gbyte): Toshiba MQ01ABD100 / 1.000

Chipset grafico / memoria video (Mbyte):

Nvidia GeForce GT 620M / 1.024

Chip audio: Realtek ALC269

Chip di rete:

Wi-Fi Atheros AR5BWB222 + Realtek Gigabit Ethernet

Display (pollici / tecnologia / risoluzione):

15,6 / Tft lucido / 1.366 x 768

Modem / standard: assente

Porte: 2 Usb 2.0, 1 Usb 3.0, 1 Vga, 1 Hdmi,

1 Rj-45, 1 slot Sd, microfono / cuffia.

Batteria (tecnologia / capacità): Ioni di litio / 2.500 mAh

Dimensioni (L x A x P, cm): 38,1 x 24 x 25,3

Peso (kg): 2,4

Sistema operativo: Windows 8 Professional 64 bit

Garanzia: 1 anno internazionale