

HARDWARE

TEST: OLIDATA ALTRO M RUBIN HM1003



Stile e funzionalità

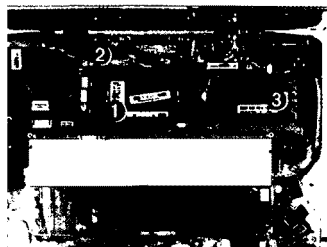
Bello da vedere, pesa meno di due chilogrammi, offre delle buone prestazioni e un'autonomia superiore alle tre ore

€ 899,00

- + Dimensione e peso
- + Buona autonomia
- Prezzo
- Poche connessioni se non si acquista la docking

www.altroview.com

Olidata ha di recente dato vita ad una nuova realtà di mercato: il brand U Leader Design, che oltre alla commercializzazione del notebook Altro da noi testato ha come mission la convergenza e l'allezanza tra aziende per lo sviluppo di idee e prodotti altamente tecnologici e di raffinato design. In effetti, quanto a design e tecnologia l'Altro non delude unendo sapientemente linee curve, finiture eleganti e design moderno con la leggerezza degli ultrapotabili e la tecnologia Intel. Il risultato è un notebook che per caratteristiche e fascia di mercato si scontra direttamente con prodotti di ben altro costo come l'Apple MacBook Air, il Sony Vaio X o il Dell Adamo. Proprio il costo è uno dei vantaggi dell'Altro rispetto ai competitor: il modello Rubin in versione base costa 899,00 euro, che diventano 999,00 aggiungendo il modem 3G e la Intel Turbo Memory da due gigabyte. A parte le dimensioni e il peso, l'Altro ha interessanti caratteristiche tecniche, qualcuna di queste sfiziosa. Vedi, per esempio, l'accelerometro, che oltre a salvaguardare i dati contenuti nell'hard disk, permette di ruotare automaticamente lo schermo a seconda della posizione del notebook e, grazie alle applicazioni precaricate, può funzionare anche da antifurto.



Nella foto si può notare la memoria, il sistema di raffreddamento a heat pipe di CPU e chipset e il disco fisso da 1,8 pollici

Prestazioni

Per contenere i consumi e le dimensioni senza però sacrificare le prestazioni, il modello Rubin è stato dotato di un processore Intel Core 2 Solo SU 3500. Il suo TDP di soli 5,5 Watt permette di ottimizzare la durata della batteria, e per quanto abbia una frequenza di clock di soli 1,4 GHz con le comuni applicazioni da ufficio e i player multimediali non si avvertono rallentamenti sensibili. Ovviamente la grafica integrata gestita dal chip Intel GS45 non permette di giocare in modo gratificante, pur essendo compatibile con le DirectX 10. In compenso è molto efficace con le applicazioni 2D, Aero compreso. Veloce e silenzioso il disco rigido da 120 gigabyte. Per contenere le dimensioni del notebook è stato scelto un Toshiba da 1,8 pollici, sostituito da un più veloce SSD da 128 GB nel più costoso modello Diamond. Del tutto assente il masterizzatore DVD, disponibile però come accessorio opzionale. Adeguata la dotazione di memoria, pari a tre GB di cui uno integrato sulla scheda madre e due messi a disposizione da una SODIMM installata sull'unico slot disponibile.

Uso e dotazione

La dotazione di software è nella norma, con i soliti Office e Norton Internet Security 2009 in versione trial. Non altrettanto si può dire circa la presenza di porte di connessione. Viste le dimensioni la dotazione è stata ridotta al minimo come sull'Air: una

I risultati dei test in dettaglio

Olidata Altro M Rubin HM1003	Peso	Voto
Prestazioni		
Velocità (applicazioni, gioco, avvio)	15,00%	6,96
Multimediali (conversioni A/V)	3,00%	5,97
Unità ottica e disco fisso (masterizzazione e trasferimento file)	6,00%	0,00
Prestazioni	Somma	24,00%
Disco rigido e unità ottica		
Disco rigido (capienza)	5,00%	10,00
Unità ottica (qualità di masterizzazione)	3,00%	0,00
Disco rigido e unità ottica	Somma	8,00%
Video		
Display (diagonale, qualità e prestazioni)	14,00%	7,31
Qualità uscite video	3,00%	7,51
Video	Somma	17,00%
Audio		
Scheda audio (qualità, compatibilità)	4,00%	0,00
Supporto standard audio (analogico/digitale)	2,00%	4,50
Audio	Somma	6,00%
Ambiente/Salute		
Ambiente/Salute	8,00%	7,94
Autonomia		
Autonomia	6,00%	4,16
Uso/Dotazione		
Utilizzo (tastiera, touchpad, messa in funzione e ripristino)	4,00%	7,32
Dotazione (connessioni, programmi, accesso Internet, manuali)	17,00%	3,83
Peso (computer con batteria/alimentatore con cavo)	4,00%	9,28
Uso/Dotazione	Somma	25,00%
Garanzia e assistenza		
Garanzia e assistenza	6,00%	7,98
Media		
sensori impronte digitali, accelerometro	100%	0,22
Computer	Risultato del test	discreto
Computer	Rapporto qualità/prezzo	conveniente
		5,92

sola porta USB, anche se degnamente supportata sia dal Bluetooth, sia dal Wi-Fi 802.11n. Manca però una porta di rete o almeno una seconda USB, che spesso può tornare utile. L'espandibilità è affidata al connettore multifunzione al quale può essere collegato il mini port replicator esterno che, ad 84,00 euro, mette a disposizione due porte USB, una VGA e una porta Ethernet Gigabit.

Soddisfacente la durata della batteria, che durante le nostre prove ha superato le tre ore e mezza di autonomia, con un tempo di ricarica di circa tre ore. Chi volesse rinunciare in parte alla estrema portabilità dell'Altro potrebbe optare per la batteria aggiuntiva da 6.000 mAh che aggiunge circa 650 grammi al peso del notebook, ma permette di estenderne notevolmente l'autonomia.

DATI TECNICI

- Schermo: TFT da 13,3 pollici (1.366 x 768 pixel)
- CPU: Intel Mobile Core 2 Solo SU3500 (1,4 GHz)
- Cache (L1/L2): 32 KB / 3.072 KB
- Memoria RAM: 3.072 MB
- Disco rigido: Toshiba MK1236GSL (108,98 GB / 4.200 rpm / 8 MB)
- Processore grafico: Intel GMA 4500MHD (32 MB Shared Memory)
- Chip audio: Realtek ALC898
- Rete: Wi-Fi 802.11n
- Slot d'espansione presenti: nessuno
- Batteria: 11,1 Volt / 3.150 mAh (ioni di litio)
- Dimensioni e peso: 33,6 x 2,1 x 22,6 cm
- Peso: 1,635 Kg
- Programmi in dotazione: Windows XP Home Edition, Office 2007 (trial, 60 gg), Microsoft Media Player, Cyberlink Power 2 Go & O, Symantec Norton Internet Security 2009

Giudizio conclusivo

Altro è attualmente uno dei notebook stilisticamente più belli. È apprezzabile lo sforzo fatto per creare un prodotto dall'estetica raffinata, con dimensioni e peso ridotti e prestazioni non sacrificate, tuttavia proprio le ridotte dimensioni comportano qualche sacrificio, come la rinuncia ad avere una estesa dotazione di porte di connessione e un'autonomia superiore. Dalla sua, però, ha un costo più accessibile rispetto ai diretti concorrenti. Lo si acquista con meno di mille euro e solo aggiungendo accessori opzionali si supera questa cifra. Un vantaggio non da poco.