

# Il Latitude economico per le aziende

*Un notebook da 14" progettato espressamente per il lavoro: utilizza processori Haswell e ha un costo ragionevole. Ottima l'autonomia, che può superare tranquillamente le otto ore.*

■ Anteprima di **Pasquale Bruno**

Dell è stata tra le prime aziende a introdurre l'architettura Haswell nei portatili aziendali di fascia bassa (e non solo sui top di gamma); il Latitude 3440 rappresenta una nuova famiglia con processori Core di quarta generazione che va a sostituire l'economica serie Vostro 3460. I prezzi, nonostante le caratteristiche tecniche più moderne, sono grossomodo paragonabili. Il Latitude 3440 si presenta come un notebook molto più evoluto rispetto alla serie vostro, a partire dai materiali fino alle prestazioni; al momento sono disponibili due configurazioni, personalizzabili solo leggermente, con prezzo base di 603 euro Iva inclusa. In tale cifra sono compresi un processore Intel Core i3-4010U a 1,7 GHz, 4 GByte di Ram, disco da 500 Gbyte, monitor antiriflesso con risoluzione di 1.366 x 768 punti. La configurazione di fascia superiore offre un più potente Core i5-4200U a



1,6 GHz, una Gpu Nvidia Geforce GT 740M e un display con risoluzione di 1.600 x 900 punti, il tutto a 786,90 euro. La nostra preferenza va proprio a quest'ultima, non tanto per il chip grafico Nvidia, di utilità relativa in un contesto aziendale, quanto per il display a risoluzione più alta molto più comodo anche con il normale lavoro da ufficio. Il sample ricevuto in prova è una via di mezzo tra queste due configurazioni, ha un processore Core i5 ma non prevede la Gpu Nvidia né il display ad alta risoluzione.

uscita video digitale. Per collegare un monitor è disponibile solo una porta Vga analogica, mancando Hdmi o DisplayPort. Ci sembra una scelta inspiegabile e limitante, poco giustificabile se dettata da un risparmio sui costi perché è presente anche sui portatili da 299 euro. A parziale rimedio segnaliamo che tra gli accessori c'è un replicatore di porte da collegare via Usb 3.0, che aggiunge i connettori video Hdmi e Dvi. Non costa poco: 155,99 euro Iva esclusa. Le porte Usb integrate nel telaio sono tre, di cui due in standard 3.0; c'è anche un lettore di schede di memoria compatibile con Sd e MemoryStick.

**La tastiera a isola**, senza retroilluminazione, ha una meccanica discreta e la comodità nella digitazione raggiunge la sufficienza; il problema è più che altro la ridotta larghezza che obbliga ad alcuni compromessi sul layout dei tasti. Il touchpad invece è ampio e preciso e supporta le gesture multiple. Per quanto riguarda la connettività in rete troviamo un economico chip Gigabit Ethernet di Realtek e una scheda Wi-Fi di produzione Dell compatibile con gli standard 802.11bgn; purtroppo supporta solo la banda radio a 2,4

## Dell Latitude 3440

A partire da euro **603,00** Iva inclusa.

La configurazione con processore Core i5-4200U, Gpu Nvidia GT 740M e display HD+ da 1.600 x 900 pixel costa **786,90** euro Iva inclusa.

### PRO

- Ottima autonomia
- Buone prestazioni generali
- Termini di garanzia e assistenza

### CONTRO

- Manca un'uscita video Hdmi
- Scarse possibilità di personalizzazione online

❗ **Produttore:** Dell, [www.dell.it](http://www.dell.it)

**VOTO**  
**7,0**

Il Latitude 3440 è realizzato in robusta plastica con un inserto in alluminio posizionato sulla parte posteriore del monitor, per una maggiore protezione e per un più gradevole impatto estetico. Pesa 2,1 kg e ha uno spessore piuttosto considerevole (2,5 cm); le dimensioni generali, grazie al display da 14", sono compatte e con un ingombro decisamente inferiore rispetto a un modello da 15 pollici. Il telaio integra un drive ottico, un masterizzatore Dvd, purtroppo non rimovibile a caldo come su altri Latitude di fascia più alta. Osservando il perimetro si nota la scarsa dotazione di porte evolute: la mancanza più grave è una qualsiasi

GHz e non quella a 5 GHz. C'è anche un modulo Bluetooth nell'ultima versione 4.0.

Il processore, come accennato, è un recente Core i5-4200U funzionante a 1,6 GHz (2,6 GHz in modalità Turbo). È un modello a basso consumo solitamente utilizzato nei più sottili Ultrabook; il valore di Tdp (*Thermal Design Power*) è di appena 15 watt. Il risultato è che il Latitude 3440 scalda e consuma davvero poco; durante l'uso anche gravoso il calore prodotto è modesto e la ventola rimane silenziosa. I 4 Gbyte di memoria standard possono essere espansi a 8 grazie alla presenza di un secondo zoccolo Sodimm libero; da notare che sono necessari dei moduli Ddr3-L a basso consumo, la normale memoria Ddr3 non va bene. Come memoria di massa c'è un classico disco fisso da 500 Gbyte e 5.400 giri al minuto e non sono disponibili altri modelli. Al contrario di altri notebook Latitude,

pur troppo dal sito Web di Dell le possibilità di personalizzazione in fase di acquisto sono quasi nulle, limitate più che altro al software. Se avete particolari esigenze consigliamo di telefonare e parlare con un operatore. Le prestazioni misurate sono buone, il Core i5-4200U è un processore dotato di una buona potenza di calcolo e la Gpu integrata Intel HD 4400 è più che sufficiente al lavoro da ufficio. Si nota a volte la lentezza del disco, specie per chi è abituato all'uso di un più veloce disco Ssd. La versione con il chip grafico Nvidia Geforce 740M potrebbe in teoria essere usata anche per i giochi 3D; restando in ambito lavorativo, può essere sfruttata con applicazioni ottimizzate per la creazione di contenuti multimediali. Il GT 740M è un modello di fascia media con architettura Kepler, ha 2 Gbyte di memoria Ddr3 dedicati e 384 unità computazionali.

**Il display ha un efficace trattamento antiriflesso** e nella configurazione base ha una risoluzione di 1.366 x 768 pixel. È retroilluminato a Led e va più che bene per il lavoro da ufficio; ha buone doti di luminosità e nitidezza, anche gli angoli di visione sono discreti considerando che si tratta di un semplice Tft-Tn e non di un Ips. Il problema più che altro può essere la scarsa risoluzione in verticale, che soprattutto con Windows 8 fa emergere qualche limite. A tale proposito segnaliamo che il Latitude 3440 può essere acquistato con Windows 7 preinstallato e licenza di Windows 8 inclusa, oppure direttamente con Windows 8 Pro, senza spese aggiuntive.

La batteria standard ha sei celle e una capacità di 60 watt-ora. Il nostro test sull'autonomia ci ha dato un ottimo risultato: otto ore e mezza di

## LE PRESTAZIONI

Futuremark PC Mark 7	
PC Mark Score	2.003
Lightweight Score	2.050
Productivity Score	1.334
Creativity Score	3.885
Entertainment Score	1.955
Computation Score	4.929
System storage Score	1.525
Futuremark PC Mark 8	
Home	2.810
Creative	2.131
Work	3.925
Maxon Cinebench R11.05 (64 bit)	
Cpu	2,50
Open GL	12,92
Mainconcept Reference 2.2	
Encoding H.264 (mm:ss)	07:29
Futuremark 3DMark	
Ice Storm	30.488
Cloud Gate	3.912
Fire Strike	535

funzionamento continuo con applicazioni da ufficio e navigazione sul Web, lasciando la rete Wi-Fi sempre accesa. Davvero un bel traguardo per un "banale" portatile da ufficio, che conferma ancora una volta l'alta efficienza dei processori Haswell. Con questa macchina si riesce a superare agevolmente l'intera giornata lavorativa disconnessi dalla rete elettrica.

**La garanzia standard** prevede la formula Pro Support che comprende un anno di assistenza con intervento del tecnico a domicilio entro un giorno lavorativo dalla chiamata. Include anche l'assistenza telefonica gratuita 24 ore su 24, 7 giorni su 7, con un tecnico qualificato. L'estensione a tre anni costa 70 euro Iva esclusa. È anche possibile includere la protezione contro i furti e i danni accidentali per un anno, al costo di 44 euro sempre Iva esclusa. •



## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Processore:** Intel Core i5-4200U

**Chipset:** Intel HM87

**Memoria installata / massima (Gbyte):** 4 / 8

**Unità ottica:** Dvd-Rw HL-DT-ST GU90N

**Disco fisso / capacità (Gbyte):** Seagate ST500LT0 / 500

**Chip grafico:** Intel HD 4400

**Chip audio:** Realtek High Definition Audio

**Chip di rete:** Realtek Gigabit Ethernet + Wi-Fi Dell 1705

**Display (pollici / tecnologia / risoluzione):** 14,4 / Tft antiriflesso / 1.366 x 768

**Modem / standard:** assente

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

**Batteria (tecnologia / capacità):** Ioni di litio / 60 Wh

**Dimensioni (L x A x P, cm):** 34, x 2,5 x 24,5

**Peso (kg):** 2,1

**Sistema operativo:** Windows 8 Pro 64 bit

**Garanzia:** 1 anno Pro support



Accedere ai componenti interni è semplice, basta rimuovere uno sportello in plastica. Lo zoccolo libero che si vede in foto accetta solo moduli di memoria Ddr3-L a basso consumo.