



Test

Computer all in one

Ne è passato di tempo dai primi modelli, come quello nella fotografia. Ora sono molto più potenti e dal design accurato.

Fra i primi personal computer, alcuni erano di fatto dei modelli *all in one*, perché racchiudevano la parte elettronica, la tastiera e il monitor in un unico blocco. Con altri modelli, era lo schermo tv a svolgere la funzione di video. Quei primi computer erano economici, pratici e semplici, fatti in modo da suscitare l'interesse di chi ancora consideravano il pc un oggetto fantascientifico. Nel corso del tempo, i computer hanno subito un'evoluzione non solo tecnologica, ma anche di design. Oggi i pc, in particolare gli all in one, devo-

no sempre più fare i conti con gli spazi ristretti degli appartamenti moderni e con una maggiore attenzione all'estetica: il computer deve sapersi "ben sposare" all'arredamento di casa come qualsiasi altro elettrodomestico. Non è un caso che attualmente i pc più venduti siano i laptop: le dimensioni ridotte consentono di riporlo in un cassetto o in un armadio. I modelli all in one, invece, non si possono "nascondere", perché le loro dimensioni non lo consentono, ma hanno il vantaggio di avere meno cavi, più corti, e che non si aggrovigliano sotto il tavolo.

Periferiche al minimo

I recenti computer all in one ricordano, a prima vista, un televisore a schermo piatto. Hanno un display da 20-27", una tastiera e un mouse. Non ci sono altre periferiche. Rispetto ai desktop tradizionali, hanno il vantaggio di essere più compatti, essendo tutta l'elettronica racchiusa nel monitor; rispetto ai portatili, lo schermo può essere più grande, a tutto vantaggio della praticità, specie per chi passa ore davanti al computer. Gli all in one possono utilizzare qualsiasi tastiera da desktop: un ulteriore vantaggio >>

IN ALTERNATIVA

Nel mondo dell'informatica, esistono altri tipi di computer che rappresentano una valida alternativa a quelli del test.

HTPC o mini pc

La sigla HTPC sta per Home Theater PC. Questo apparecchio è perfetto per la riproduzione di film e altri contenuti multimediali.

Si integrano perfettamente con la televisione o l'hifi.

Sono di dimensioni ridotte e molto silenziosi.

Il vantaggio è che possono essere assemblati "su misura".

Rispetto ai computer all in one hanno il vantaggio di essere espandibili e configurabili a piacimento.

Si appoggiano però a un monitor o alla tv e di conseguenza il numero di cavi li rende più ingombranti.



Desktop replacement

Si tratta di laptop le cui dimensioni e potenza sono quasi quelle di un computer da tavolo.

Rispetto agli all in one, questi computer sono più facilmente trasportabili e più piccoli, tanto da poter essere riposti in un armadio o in un cassetto.

Il loro monitor si aggira intorno ai 17 pollici: tenete quindi presente che il peso e le dimensioni li rendono comunque meno confortevoli da trasportare (se si usano fuori casa) dei laptop veri e propri.



»

rispetto a quella dei portatili, che invece non si può sostituire.

Ci sono però alcuni punti a sfavore: gli all in one ereditano alcuni difetti tipici di entrambe le categorie (desktop, laptop). Con i portatili, condividono il problema di essere computer non facilmente espandibili e riparabili in caso di guasto, per via della stretta integrazione dei componenti al loro interno. Come i desktop, non sono pc pensati per essere spostati, ma hanno bisogno di una precisa collocazione.

Gli all in one sono utilizzati, ad esempio, dai grafici e dai disegnatori perché offrono la possibilità di un schermo molto grande, ma vanno bene anche per un uso casalingo quando serve un computer con display ampio, con lettore ottico interno e tastiera full-size. Il design piacevole, la silenziosità e la possibilità di essere anche usato come tv (due fra quelli provati includono questa funzione) lo rendono un oggetto discreto e adatto a ogni ambiente.

Alla prova

I computer del test offrono le stesse funzioni di un personal computer classico. C'è un lettore dvd in tutti i modelli, tranne in quello Apple, per il quale si deve eventualmente ricorrere a un drive esterno. Tutti offrono la possibilità di connessione a reti locali via ethernet e wifi. Inoltre, ci sono una webcam integrata per videoconferenze o videochiamate VoIP e un buon numero di porte usb. Quattro dei modelli possiedono anche uno schermo touchscreen, utilità dubbia se lo si usa in casa, forse più funzionale se il computer viene usato, ad esempio, in un negozio. In tutti i modelli del test, la risoluzione dello schermo è di 1920x1080 pixel (risoluzione full hd) e la sua dimensione varia sensibilmente da un minimo di 21,5" ad un massimo di 23,8". ✱

PC ALL IN ONE		PREZZI	CARATTERISTICHE							RISULTATI					QUALITÀ GLOBALE (su 100)
MARCA e modello	in euro (dicembre 2014)	Processore	Ram (GB)	Hard disk (TB)	Dimensione monitor (pollici)	Drive dvd	Touchscreen	Sintonizzatore tv	Prestazioni complessive	Applicazioni da ufficio	Calcoli intensivi	Grafica 3D	Qualità schermo	Qualità audio	
APPLE iMac ME086T/A	1.300	Core i5 2.7 GHz	8	1	21,5				+	+	+	□	+	+	72
HP EliteOne 800 G1	1.080	Core i5 2.9 GHz	4	0,5	23	✓	✓		+	+	+	-	+	□	62
DELL Inspiron 23 5000 series	899	Core i5 2.9 GHz	8	1	23	✓	✓		+	+	+	□	□	+	60
ASUS ET2311IUTH-B11Q	1.000	Core i5 2.9 GHz	4	1	23	✓	✓	✓	+	+	+	-	□	□	53
LENOVO A540	1.399	Core i5 2.4 GHz	8	1	23,8	✓	✓	✓	□	□	□	□	□	-	48

Migliore del Test; Miglior Acquisto; Scelta Conveniente; ottimo; + buono; □ accettabile; - mediocre; ● pessimo;

qualità buona

LA NOSTRA SCELTA

All in one

Apple
iMac ME086T/A
1.300 €

PERCHÉ LO ABBIAMO SCELTO

Il design, come per ogni prodotto Apple, è molto curato e raffinato. Dal punto di vista delle prestazioni è un computer buono. Schermo e audio non deludono le aspettative. Purtroppo manca un lettore ottico integrato per cd e dvd.



QUALITÀ GLOBALE **72** SU 100

Dell
Inspiron 23 5000 series
899 €

PERCHÉ LO ABBIAMO SCELTO

Le prestazioni sono buone. Lo schermo è un po' troppo lucido ma, a parte questo, non vi sono particolari difetti. La tecnologia touchscreen permette di utilizzare il computer anche senza tastiera. Il prezzo è molto interessante, se confrontato con gli altri modelli del test.



QUALITÀ GLOBALE **60** SU 100