

Yashi aggiorna la sua offerta di desktop all-in-one con la famiglia California: schermo Full Hd da 21,5" e piattaforma Intel Core di quarta generazione.

Di **Eugenio Moschini**



L'all-in-one che parla italiano

Il desktop tradizionale, a casa come in ufficio, ha sempre meno spazio. In tutti i sensi. Meno spazio come importanza, perché sempre più spesso si preferisce utilizzare un notebook; meno spazio come dimensioni, perché al posto di un desktop tradizionale si scelgono formati più compatti o sistemi *all-in-one*, soluzioni in grado di racchiudere, nello spazio di un normale monitor, un computer completo. È indubbio che, nel campo degli all-in-one, il sistema di riferimento sia l'iMac, ma sarebbe riduttivo affermare che non esistano sulla piazza tante valide alternative. Questo mese abbiamo provato una soluzione dell'azienda italiana Yashi, che recentemente ha aggiornato la sua linea di all-in-one, affiancando a *Goldfinger* (dalla diagonale di 23,6") la nuova famiglia *California*, leggermente più compatta (21,5").

La peculiarità degli all-in-one firmati Yashi è, senza dubbio, la possibilità di personalizzazione lasciata all'utente, che può scegliere i componenti più

adatti alle proprie necessità, realizzando sistemi *build to order*. La piattaforma hardware è, come nel caso di *Goldfinger*, su base Intel, ma mentre il fratello "maggiore" integra processori con architettura Ivy Bridge (terza generazione Core), California adotta la più recente architettura Haswell (quarta generazione Core). La configurazione base prevede un Pentium (più precisamente un G3240, dual core con frequenza di 3,1 GHz), ma è possibile optare per processori Core i3, i5 o i7. Le differenze di prestazioni, ma anche di costo, sono sensibili: se non avete necessità specifiche, anche il Core i3 4130T, presente tra le opzioni, è più che sufficiente per tutte le applicazioni del mondo office o domestiche. Per quanto riguarda la parte grafica, in tutti i casi si è limitati alla Gpu integrata nel processore: un chip più che adeguato alla grafica 2D

e alla riproduzione video, ma inadatto per chi ha la – seppur minima – velocità ludica.

La scheda madre è basata sul chipset Intel H81, la soluzione entry level per i processori socket LGA 1150. Vista la tipologia del sistema, è una scelta più che adeguata e i limiti di questo chipset non impattano negativamente. L'unico neo forse

avvertibile dall'utente finale riguarda il numero massimo di porte Usb 3.0 gestibili, solo due.

Il chipset H81 supporta due slot Dimm, in configurazione a singolo canale, e in questo caso si può optare per 4 o 8 Gbyte di

Dddr3. Diverse sono anche le possibilità di scelta per quanto riguarda lo storage, che prevede sia dischi magnetici (con taglio da 500 Gbyte e 1 Tbyte e meccanica a 7.200 rpm), sia unità Ssd, con capacità da 120, 240 o 480 Gbyte.

Build to order

Il punto di forza di Yashi è la personalizzazione: l'utente può scegliere la configurazione più adatta alle sue esigenze

**YASHI
CALIFORNIA 21,5"**

**VOTO
7,5**

A partire da **539** euro Iva inclusa

+ PRO

Configurabile secondo le reali necessità
Qualità costruttiva

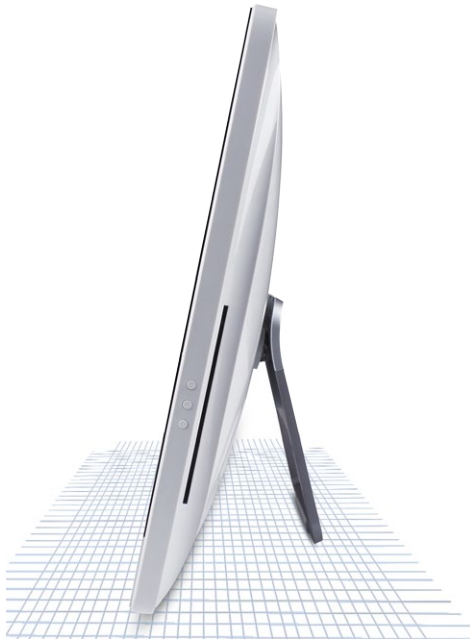
- CONTRO

Non utilizzabile come monitor stand alone

Produttore: Yashi, www.yashiweb.com



I connettori, posti sul retro, comprendono, da sinistra, alimentatore, Hdmi, Vga, 2 Usb 3.0, Ethernet, 2 Usb 2.0, mic cuffie, S/Pdif



CARATTERISTICHE TECNICHE

Prezzo in euro (Iva inclusa): 539 • **Dimensioni (L x A x P):** 53 x 40 x 15 cm • **Display diagonale / risoluzione:** 21,5" / 1.920 x 1.080 • **Cpu / n° core - thread / frequenza (base - Turbo):** Intel Pentium G3240 / 2 - 2 / 3,1 GHz - n.a. • **Altre configurazioni di Cpu:** Intel Core i3 4130T / 2 - 4 / 2,9 GHz - n.a.; Intel Core i5 4590S / 4 - 4 / 3,0 GHz - 3,7 GHz; Intel Core i7 4790S / 4 - 8 / 3,2 GHz - 4,0 GHz • **Chipset:** Intel H81 • **Memoria di sistema:** 4 GB Ddr3 • **Altre configurazioni di memoria:** 8 GB Ddr3 • **Gpu / frequenza base:** Intel HD Graphics / 350 MHz • **Altre configurazioni di Gpu:** Intel HD Graphics 4400 / 200 MHz (Core i3); Intel HD Graphics 4600 / 350 MHz (Core i5 - i7) • **Storage tipo / capacità:** Hdd (500 GB) • **Altre configurazioni di storage:** Hdd (1 TB) / Ssd (120 / 240 / 480 GB) • **Lettore ottico:** masterizzatore Dvd • **Rete cablata:** Gigabit Ethernet • **Rete wireless:** Wi-Fi 802.11 n, Bluetooth 3.0 • **Porte posteriori:** 2 Usb 3.0, 4 Usb 2.0, 1 Vga, 1 Hdmi, 1 RJ-45, 1 cuffia, 1 microfono, 1 S/Pdif • **Porte laterali:** 2 Usb 2.0 • **Altro:** webcam Full Hd, lettore Sd

In questo caso il miglior compromesso tra prestazioni e portafoglio è senza dubbio l'Ssd da 240 Gbyte, taglio che diventa insufficiente solo se avete un'ampia libreria multimediale (ma in questo caso potete rimediare con una soluzione di storage esterna).

La configurazione che abbiamo provato, e a cui si riferiscono i risultati dei test, era praticamente il top di gamma: processore Core i7, 8 Gbyte di memoria e disco Ssd da 240 Gbyte, per un prezzo complessivo di poco superiore a 1.170 euro.

Si tratta di una configurazione fin troppo eccessiva (anche in termini di costi), per le reali necessità dell'utente tipo: basta sostituire il processore con un Core i3 per far scendere il prezzo (a parità degli altri componenti) sotto i 900 euro.

Cambiamenti, rispetto al passato, per quanto riguarda il design: per la nuova serie, Yashi abbandona il colore nero di Goldfinger, optando per un telaio bianco latte con inserto frontale

argento. Come la famiglia precedente, anche questo modello è caratterizzato dalla struttura autoportante, con il bordo inferiore che si appoggia direttamente alla scrivania. La staffa posteriore garantisce una buona stabilità, ma le possibilità di personalizzazione della posizione sono limitate, con un'inclinazione di pochi gradi. Cambia anche la disposizione delle porte posteriori: non sono più orizzontali, bensì verticali, ed elegantemente nascoste dietro la staffa.

La dotazione di porte è più che buona e comprende due uscite video (Vga e Hdmi), quattro Usb (di cui due di tipo 3.0), una porta Ethernet, due minijack audio (per cuffie e microfono) e un'uscita audio digitale (S/Pdif). Ulteriori due porte Usb 2.0 sono posizionate lateralmente, accanto a un comodo lettore di memorie Secure Digital. Grazie alle due uscite video è possibile collegare fino ad altri due display esterni, per configurazioni multimonitor; invece non è possibile utilizzare il California come un "semplice"

monitor stand-alone. Il display è, per adesso, solo in versione standard, ma è previsto a breve, tra le opzioni, l'introduzione di un modello touchscreen. Per quanto riguarda la connettività di rete, oltre alla porta Gigabit Ethernet è presente un adattatore Wi-Fi 802.11 b/g/n e Bluetooth 3.0.

Segnaliamo infine la presenza di una comoda webcam frontale, per videochat in Full Hd, e, tra gli accessori in dotazione, il pratico kit tastiera più mouse wireless. Massima libertà per quanto riguarda la scelta del sistema operativo: questo all-in-one è acquistabile sia privo di sistema operativo, sia con Windows 7 / 8.1 Professional e con la possibilità di pre-installare anche la suite Office 2013. La garanzia è quella base (due anni con intervento on center), ma è possibile estenderla fino a tre anni, con intervento on site entro 4 giorni lavorativi. •

I RISULTATI DELLA PROVA

SYSMARK 2014 (1.5.1.271)

SYSMARK 2014 Rating	1.631
Office Productivity	1.298
Media Creation	1.642
Data/Financial Analysis	2.038

Futuremark PCMark 8 (v 2.3.293)

Home (base / accelerato)	2.388 / 2.028
Creative (base / accelerato)	2.100 / 2.200
Work (base / accelerato)	3.096 / 4.582
Storage	4.873

Futuremark 3DMARK (v 1.4.828)

1.280 x 720 (Ice Storm Unlim.)	16.649
1.920 x 1.080 (Ice Storm Extr.)	11.420
1.280 x 720 (Cloud Gate)	2.124
1.920 x 1.080 (Sky Diver)	1.024

