

*Yashi aggiunge potenza all'iThink:
il nuovo media center con sistema
operativo Google è in grado
di accedere alla Rete e scaricare
le stesse app già apprezzate
su smartphone e tablet.*

Di **Davide Piumetti**

Un media center targato Android



Android cloud computer. Questo è lo slogan che Yashi ha voluto utilizzare per descrivere al meglio il proprio nuovo dispositivo multimediale domestico. Dopo essere diventato lo standard nel mercato degli smartphone, con quote di mercato di molto superiori alla concorrenza, e rappresentare una validissima alternativa anche nel settore tablet, il sistema operativo Android punta infatti a divenire uno standard anche per i dispositivi media center.

Questi ultimi, utilizzando Android al posto di soluzioni personalizzate, possono infatti beneficiare di alcune caratteristiche chiave per il successo di un prodotto. La prima e decisamente più importante è la presenza dello store di Google, fonte quasi inesauribile di nuovi software in grado di aumentare gli scenari d'uso dei dispositivi. Yashi, presenta di conseguenza un prodotto che segue rigorosamente questa filosofia, costruito con componenti di

ottimo livello e assemblato in maniera rigorosa. Il dispositivo prende il nome di iThink 2 e si basa su componenti molto simili a quelli che possiamo trovare in molti smartphone di fascia media.

Nato come evoluzione del primo iThink, il nuovo modello si differenzia per la piattaforma hardware, nettamente più performante. Adesso il processore è un modello Arm Cortex A9 quad core da 1,6 GHz, soluzione potente adatta a moltissimi ambiti d'uso. La sezione grafica è affidata a una soluzione Mali-400MP4 di tipo quad core, in grado di pilotare il segnale Hdmi fino alla risoluzione massima di 1.920 x 1.080 pixel, permettendo la gestione di flussi anche in Full Hd. La sezione di memorizzazione si compone di 2 Gbyte di Ram e 8 Gbyte di memoria flash, espandibile fino a 32 Gbyte tramite scheda microSD. La connettività di rete wireless è garantita sia in termini Wi-Fi 802.11

**YASHI
ITHINK 2**

Euro **127** Iva inclusa

**VOTO
6,5**

+ PRO

La versatilità di Android e del Google Store

- CONTRO

Prestazioni Wireless lenta

Produttore: Yashi, www.yashiweb.com

con il supporto agli standard b/g/n e il Bluetooth 4.0. Il sistema operativo è Android 4.2 Jelly Bean, leggermente personalizzato da Yashi. L'aspetto è molto curato ed elegante, con un involucro plastico che presenta finiture di ottimo livello. La parte superiore è estremamente semplice, con il solo pulsante di accensione e spegnimento, mentre



CARATTERISTICHE TECNICHE

Processore / n° core - frequenza: Arm Cortex A9 - quad core 1,6 GHz;
Grafica / n° core - frequenza: Mali-400MP4 - quad core 500 Mhz •
Memoria: 2 Gbyte Ddr3 • **Memoria interna:** 8 Gbyte • **Wireless:** Wi-Fi 802.11n + Bluetooth 4.0 • **Uscite video:** mini Hdmi 1.4 - component •
Uscite audio: Hdmi 1.4 - S/Pdif • **Altre connessioni:** 2 Usb 2.0, Usb Otg, micro Sd, Ethernet • **File video supportati:** In base alle app installate •
File audio supp.: In base alle app installate • **Sistema operativo:** Android 4.2 (Jelly Bean) • **Dimensioni (L x A x P):** 14 x 3 x 11 cm • **Peso:** 195 g

tutte le connessioni esterne si trovano sul lato sinistro e sul retro. Sono infatti presenti lateralmente una porta Usb 2.0 e un lettore di schede microSD, mentre dietro fanno capolino una seconda Usb 2.0 e una micro Usb, il connettore di rete Ethernet (10/100) e quello di alimentazione, oltre che un'uscita audio video analogica e una ottica digitale. L'uscita video principale è costituita da una mini Hdmi, una porta che raramente si trova sui prodotti commerciali e che richiede un adattatore (fortunatamente fornito in dotazione) per connettersi alla porta Hdmi standard.

L'esperienza d'uso è simile a quella di un tablet basato sul sistema operativo Android, anche se nel complesso non risulta altrettanto fluida e godibile. La schermata iniziale rappresenta il punto di accesso a tutte le applicazioni e ospita i widget che l'utente decide di posizionarvi. Le applicazioni preinstallate sono praticamente quelle base del sistema operativo, eccezion fatta per alcuni applicativi dedicati alla visualizzazione di file multimediali, a un file manager e a un media center. Quest'ultimo è il cuore del sistema e rappresenta l'applicazione principale per l'utilizzo domestico del dispositivo. Se, infatti, tramite il Google store è possibile installare numero altre applicazioni legate all'intrattenimento e alla multimedialità, o utilizzare quelle già presenti come Youtube o Google Music, la semplicità d'uso del sistema multimediale rendono questo applicativo il più frequentemente utilizzato. Esteticamente molto arretrato rispetto a sistemi come Xbmc (scordatevi copertine e poster), il lettore sembra in prima istanza un semplice file manager, tramite il quale è possibile navigare attraverso le cartelle e lanciare direttamente file multimediali di ogni tipo. Se la navigazione è fluida e veloce non possiamo però dire lo stesso della fruizione dei contenuti.

La visione dei film è limitata dalle opzioni del lettore multimediale e il supporto a sottotitoli e lingue alternative ne risente parecchio. La completa esperienza multimediale è inoltre fruibile al meglio solo attraverso la rete cablata. La wireless spesso non permette infatti di godere appieno dei filmati ad alta risoluzione e alti bitrate, che vengono gestiti solo parzialmente dal media player integrato.

YASHI SMART SYSTEM

Yashi non si è fermata alla produzione di un solo e semplice media center domestico. Questa generazione di prodotti ha infatti portato alla luce numerosi altri prodotti collaterali, utili per sfruttare al meglio un ecosistema di questo tipo e adatti all'uso combinato tra loro.

Il produttore chiama questo gruppo di dispositivi *Yashi Smart System* e propone, direttamente sul proprio sito, vendite abbinate di sistemi completi di accessori. Alcuni di essi sono estremamente semplici, ma la maggior parte rappresentano soluzioni molto interessanti da prendere in considerazione anche per arricchire di funzionalità altri prodotti, magari già in possesso degli utenti.

Uno dei più interessanti è chiamato 3D Gaming controller e rappresenta un nuovo modo di comandare da remoto un sistema basato su comandi touch (come Android) o uno gestito completamente tramite mouse e tastiera. Il prodotto è nella sostanza un telecomando da impugnare con una sola mano in grado, grazie a sensori giroscopici e accelerometri interni, di tracciare la propria posizione e proporla al ricevitore come se si agisse su di un mouse. Simile al Wiimote di Nintendo questo prodotto risulta funzionare in maniera impeccabile. Il puntamento è preciso e la velocità di riconoscimento eccellente. I pulsanti dorsali permettono di effettuare diverse operazioni utili in molti contesti, oltre all'ovvio click del mouse troviamo quattro tasti direzionali, due per il volume e altri dedicati a funzioni multimediali. L'utilizzo con il prodotto iThink è perfetto e permette di ottenere il meglio da un dispositivo che utilizza un sistema operativo studiato per essere comandato dal tocco anziché con il telecomando. Nei giochi 3D, su personal computer, il prodotto risulta interessante e rappresenta un'interessante soluzione soprattutto in ambito casual o quando si vuole giocare comodamente sul divano proiettando il proprio Pc sul televisore di casa. Un altro elemento interessante di questo Yashi Smart System è la tastiera Ymini Touch K1, a dire il vero solo una delle numerose soluzioni del genere prodotte da Yashi. Questo particolare dispositivo è in tutto e per tutto una tastiera Usb wireless, completa di tutti i comuni tasti (anche quelli funzione) e in grado di sostituire completamente dispositivi ben più ingombranti. Alimentata a batteria (al litio, ricaricabile tramite porta micro Usb, come un comune smartphone), rappresenta un'ottima soluzione per i media center, o per comandare il Pc dal divano senza per forza dover ricorrere a ingombranti tastiere fisiche.



Disponibile sia in versione wireless sia Bluetooth, la tastiera Yashi Micro ha tasti retroilluminati e un puntatore laser integrato utile per le presentazioni.