

### CONNETTIVITÀ

Connessioni per l'antenna e il digitale terrestre, uscita audio ottica, Ethernet e Hdmi, oltre a uno slot micro Sd. Una dotazione davvero completa.



### DISSIPATORE PASSIVO

Dimensioni compatte e raffreddamento passivo. Silenzioso e dagli ingombri ridotti può essere posizionato ovunque.



### PORTE USB

Lateralmente sono integrate 3 Usb, che permettono un facile accesso senza dover spostare il prodotto dalla sua normale collocazione.

Di Davide Piumetti

# Media center alla massima potenza

*Xstreamer aggiorna la famiglia SideWinder con una soluzione polivalente, in grado di portare in salotto il massimo dell'intrattenimento multimediale.*

**X**treamer, produttore asiatico con sede a Hong Kong, ha da qualche anno intrapreso una precisa strategia commerciale, diventando in breve tempo un punto di riferimento nel segmento dell'intrattenimento domestico. Il target tipico sono i media player compatti, con prodotti che spaziano dai semplici riproduttori ai sistemi avanzati dotati di mille funzionalità. Spesso tali dispositivi rappresentano quanto di più avanzato presente in commercio, in grado di arrivare al cliente finale prima che le strategie commerciali dei grandi brand compiano per intero il proprio processo. Il dispositivo che vi mostriamo in queste pagine è il SideWinder 4, ultimo nato di una storica famiglia di prodotti che rappresenta il fiore all'occhiello dell'azienda. Il dispositivo è pubblicizzato come sistema di intrattenimento multimediale affidabile, in grado di portare sugli schermi domestici sia contenuti multimediali sia la Tv digitale terrestre, il tutto in alta definizione.

Il cuore del sistema, in grado di renderlo in grado di mutare la propria funzione a piacimento è il sistema operativo utilizzato. Partendo dalla base del sistema Android versione 4.2.2 "Jelly Bean" il produttore ha applicato alcune modifiche che rendono il prodotto polivalente e adatto a diversi tipi di utilizzo, sia

come semplice lettore multimediale di file sia come concentratore avanzato dei contenuti multimediali presenti nella rete locale e sul Web.

**Il SideWinder 4** è infatti un piccolo dispositivo tuttofare davvero sorprendente. Nonostante il fattore di forma particolarmente ridotto (le dimensioni si fermano infatti a 18 x 8,2 x 3,5 cm) contiene una dotazione hardware di ottimo livello e un numero di connessioni esterne invidiabile. Il processore è un dual core AML8726 Mx-D di produzione Amlogic. È un dispositivo composto da due core Arm Cortex-A9 operanti a 1,5 GHz di frequenza, coadiuvato da una memoria Ram di 1 Gbyte di tipo Ddr 3 e uno storage flash di 8 Gbyte.

La connettività con l'esterno è sia di tipo cablatto, con lo standard Ethernet, sia wireless, con il supporto alle versioni 802.11 b/g/n. Le uscite posteriori offrono una completezza invidiabile. Oltre alla già citata connessione Ethernet è presente un connettore audio ottico digitale, un Hdmi versione 1.4a, due connessioni per l'antenna Tv in ingresso e uscita (di tipo passante), uno slot per schede microSd e un connettore audio/video di tipo analogico. Da notare come le connessioni audio siano in grado di pilotare fino a 7.1 canali in alta definizione anche in

passthrough, rendendo adatto il prodotto anche all'accoppiamento con sistemi audio multicanale domestici. Sul lato sinistro trovano spazio tre porte Usb host, in grado di leggere sia comuni pendrive sia hard disk autoalimentati, fornendo loro un'alimentazione sufficiente.

Il telecomando è una delle caratteristiche peculiari del prodotto, studiato per fare la differenza nell'utilizzo di un sistema basato sul sistema operativo Android senza però averlo, come invece accade per smartphone e tablet, a portata di dito. Il telecomando prende il nome di *Airmouse* e si comporta a metà strada

## XTREAMER SIDEWINDER 4

**VOTO  
8,0**

Euro **89,00** Iva inclusa  
(tasse doganali escluse)

### + PRO

Sistema multimediale davvero flessibile. Ottimo rapporto prezzo / prestazioni

### - CONTRO

Telecomando migliorabile

**Produttore:** Xstreamer,  
[www.xstreamer.net](http://www.xstreamer.net)

tra un telecomando classico e un mouse giroscopico. In pratica il dispositivo integra al proprio interno sensori sufficienti a pilotare il cursore del mouse sullo schermo remoto, senza la necessità di avere a disposizione (come ad esempio per il Wiimote di Nintendo) dei punti fissi e dei sensori sullo schermo.

Il dispositivo integra pochi tasti essenziali, una croce direzionale, volume, accensione, home, tasto sinistro e destro e pochi altri. Il sistema viene infatti comandato totalmente dal cursore del mouse, che appare a schermo semplicemente puntando il telecomando verso di esso. Muovendo nell'aria questo Airmouse il cursore si muoverà di conseguenza sullo schermo, riuscendo a effettuare le operazioni desiderate.

**Il software installato è l'aspetto che fa davvero la differenza**, soprattutto in termini di quantità. Il Sidewinder 4 è infatti dotato di un'interfaccia utente studiata ad hoc da Xstreamer, in grado di mostrare le applicazioni principali in maniera diretta (anche se a volte un po' macchinosa) e offrire all'utente una vastissima scelta multimediale e la possibilità di installare a propria volta applicazioni nuove direttamente dallo store di Google. Lo store, che si presenta molto completo, regala infatti la possibilità di personalizzare il sistema a proprio piacimento, dalle applicazioni all'interfaccia, sostituendo anche quella del produttore con launcher alternativi, proprio come avviene per i normali smartphone e tablet. Sono supportate anche webcam esterne, che permettono di utilizzare il dispositivo anche con Skype e altri client di video messaggistica.

Numerosissime le applicazioni preinstallate: dal vasto catalogo di Google sono

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Dimensioni (LxAxP):** 18 x 3,5 x 8,2 cm • **Peso:** 395 g • **Processore:** AML8726 - Cortex A9 - dual core 1,5 GHz • **Memoria:** 1 Gbyte Ddr 3 • **Storage interno:** 8 Gbyte • **Wireless:** 802.11 b/g/n • **Uscite video:** Hdmi 1.4 - Component • **Uscite audio:** Hdmi 1.4 - S/Pdif • **Altre connessioni:** 3 x Usb 2.0, antenna In/Out, micro Sd, Ethernet • **Video supportati:** VI/RM/RMVB/MKV/WMV/MOV/MP4/WEBM/DAT(VCD format)/VOB(DVD format)/MPEG/MPG/FLV/ASF/TS/TP/3GP • **Audio supportati:** MP3/WMA/WMV/APE/OGG/FLAC/AAC - Dolby e DTS 2-5-7 ch passthrough • **Sistema operativo:** Android Jelly Bean 4.2.2

presenti diverse soluzioni per l'ascolto della musica online, da Spotify a Deezer, da Pandora allo stesso Google Music, con il quale ascoltare tutta la propria musica e le proprie playlist.

Oltre all'ovvio Youtube e ad altri famosi servizi di audio o video streaming (Netflix, Huluplus, Wevo, il sepre più popolare Twitch, LastFm, TuneIn radio) troviamo anche un buon sintonizzatore Tv digitale terrestre (con supporto ai canali Hd), in grado di mostrare senza problemi tutti i canali trasmessi in Italia (e in Svizzera se si è raggiunti dal segnale), segnando un ottimo plus per questo già completo prodotto.

### Eccellente la modalità

**Kids**, ovvero un'interfaccia utente alternativa (e molto accattivante) studiata per i più piccoli, che li mette al riparo da contenuti sgradevoli e offre loro un'ampia scelta di software con il quale interagire o divertirsi imparando. Trovano posto anche alcuni software di tipo media center, tra cui l'ottimo XBMC in versione Android. È utilizzando quest'ultimo che è possibile sfruttare appieno il prodotto, fruendo

di tutti i file multimediali presenti nelle proprie librerie di rete (con i protocolli Samba o Nfs o anche Dlna) e quelli archiviati su dispositivi connessi tramite Usb. La compatibilità è assoluta, il riproduttore è infatti in grado di mostrare a video praticamente qualunque filmato, anche in alta definizione con bitrate elevato. Altro interessante plus è il supporto nativo dei sistemi AirPlay di Apple e di Miracast, permettendo di mostrare a schermo in maniera diretta i filmati lanciati su smartphone o tablet presenti nella stessa rete locale.

## Da Android nuova linfa

Grazie al sistema Google, i moderni media center sono flessibili e versatili

**L'esperienza d'uso di un prodotto** dalle così ampie funzionalità è inizialmente scoraggiante ma migliora dopo un periodo di apprendimento tutto sommato breve. Il

passaggio tra un'applicazione e l'altra è forse la parte più scomoda, visto che è necessario ogni volta uscire fino al menu iniziale per accedere alla nuova, anche se il multitasking è gestito in maniera nativa. Il telecomando, molto comodo in certi frangenti, risulta invece di scarsa utilità quando è necessario scrivere del testo o dei numeri, e di certo sarebbe stato meglio dotarlo di qualche pulsante fisico in più per lo scopo.

A conti fatti il prodotto è buono, migliorato in maniera netta dopo due aggiornamenti firmware rilasciati dal produttore (effettuabili anche OTA), segno della costante attenzione verso il consumatore finale.

Rispetto a prodotti simili quello che colpisce è però l'ottimo rapporto tra prezzo e dotazione, il sistema è infatti in vendita sul sito ufficiale a 89 euro, oltre a essere disponibile anche in versione "lite" senza sintonizzatore Tv a 10 euro meno. Attenzione però: se lo acquistate direttamente dal produttore non avrete spese di spedizione, ma dovrete mettere in conto le tasse e i dazi doganali. •

