

Mini Android per Smart Tv

Measy U2A: un dispositivo compatto con cui navigare in Rete o riprodurre video, immagini e musica. Serve però un telecomando o una tastiera wireless Usb.



■ Anteprima di **Nicola Martello**

Chi desidera trasformare la propria televisione un po' datata in una con funzioni smart, per navigare in Internet, per collegarsi ai siti social e per aprire file multimediali ha oggi solo l'imbarazzo della scelta. Sul mercato sono infatti disponibili numerosi dispositivi facili da installare e da usare, molti basati su Android e quasi tutti di dimensioni molto compatte, ideali da portare con sé anche in vacanza. Il modello U2A di Measy ha tutte queste caratteristiche ed è pensato per funzionare collegato a una Tv con ingresso Hdmi e una presa Usb; l'accesso alla Rete avviene esclusivamente via Wi-Fi. Il prodotto si presenta come un piccolo parallelepipedo smussato in plastica bianca, grande solo 98 x 39 x 11 mm e dal peso di 24 grammi. A un'estremità si trova la spina Hdmi, mentre all'altra sono affiancate le prese Usb e microUsb; su un fianco è posto lo slot per memorie microSD. All'interno è situato un processore Arm Cortex A9 dual core a 1,6 GHz, con 1 Gbyte di Ram Ddr3 e 4 Gbyte di Ram flash Nand; il processore grafico è un Mali-400 Mp quad core. Le connessioni con gli archivi esterni avvengono tramite la porta Usb, lo slot microSD e il modulo interno Wi-Fi 802.11n. Il sistema operativo caricato è Android 4.2.1. Per comandare il dispositivo si può usare un semplice mouse Usb, ma il massimo si ottiene con una tastiera Usb wireless. Di questo tipo di periferica la stessa Measy ne offre ben quattro modelli diversi, a cui aggiunge due telecomandi Usb, ma è ovviamente possibile usare anche tastiere Usb di

terze parti. Il collegamento alla Tv o al monitor avviene via Hdmi e l'energia di alimentazione arriva tramite la microUsb grazie al cavo Usb/microUsb in dotazione, che va collegato a un alimentatore oppure a una porta Usb del televisore stesso. L'impiego di un hub Usb consente di usare più periferiche in parallelo oltre alla tastiera, come una Web cam per Skype e una memoria multimediale esterna. U2A è compatibile con AirPlay per leggere i contenuti registrati in un dispositivo portatile iOS, funziona come player e server Dlna grazie all'app eHomeMediaCenter, e accede ai dispositivi in rete locale tramite il protocollo Smb con l'app Explorer.

Una volta collegato alla Tv e alla corrente, il dispositivo si accende subito e mostra un pannello un po' sibillino, che serve per stabilire se utilizzare l'interfaccia standard di Android (opzione a destra, *com.android.launcher*) oppure quella proprietaria (*com.android.launcherNew*). È possibile compiere questa scelta a ogni accensione oppure una volta per tutte. L'interfaccia proprietaria è graficamente molto semplice, con al centro dello schermo cinque grandi icone dall'aspetto un po' povero; quella di Android è invece molto più scenografica, con tanto di sfondo animato e icone allineate in basso. In entrambi i casi la navigazione è elementare e le impostazioni molto facili: attivazione del Wi-Fi, scelta della risoluzione, della lingua, dell'ora, della data e poco altro ancora. La sezione app è caricata con

17 applicazioni già pronte, tra cui notiamo due browser Web (Chrome e uno proprietario), Gmail, l'accesso diretto a Maps e ai servizi social di Google, WiMoRx che dovrebbe attivare il collegamento Wi-Fi con i tablet, ma che nei nostri test non ha voluto saperne di funzionare.

La sezione video ha un buon livello di compatibilità con i formati più diffusi, dato che legge i file Avi, Mkv, Mpeg, Mov e Flv. Il sistema apre anche i singoli archivi Vob ma non riconosce le cartelle Video_Ts dei Dvd né quelle dei Blu-ray, inoltre non apre le copie Iso né gli archivi Wmv. L'interfaccia mostra sei miniature alla volta, con sempre e solo il primo frame, spesso nero nel caso dei film, con sotto il titolo scorrevole. La rappresentazione a scacchiera è utilizzata anche nel caso delle immagini, visibili in anteprima fino a un massimo di otto alla volta. U2A apre gli archivi Jpeg, Png e Bmp. Per quanto riguarda la musica, è possibile ascoltarla nei formati Wave, Mp3, Flac, Wma, Aac e Ogg Vorbis. Messo alla prova, U2A è reattivo e veloce ai comandi, si comporta bene con gli archivi multimediali compatibili e legge senza problemi i file da Usb e microSD. La riproduzione dei video via Wi-Fi è invece sempre molto a scatti, praticamente inutilizzabile.

Minimalista, ma completo: Measy U2A si connette direttamente alla Tv tramite la porta Hdmi, viene alimentato via microUsb e legge contenuti grazie all'Usb e allo slot microSD.



Measy U2A

Euro **98,80** Iva inclusa

VOTO
7,5

PRO

- Dispositivo compatto e facile da installare
- Interfaccia semplice e chiara
- Buone capacità multimediali da archivi collegati fisicamente

CONTRO

- Manca di serie un dispositivo di comando remoto
- La riproduzione video via wireless è a scatti

Produttore: Measy, www.measy.com.cn

Rivenditore: Manhattanshop, www.manhattanshop.it