

| Tuner TV DVB-T | La scelta giusta |

Audio&Video



La TV sul PC è in una pendrive

I tuner TV del momento portano il Digitale Terrestre su ogni computer con canali HD e tante funzionalità. Scopriamole assieme!

Tutti ormai usiamo il PC per gran parte della giornata, durante le ore di lavoro così come nei momenti di relax. Perché allora non dotare i nostri computer, piccoli netbook o potenti desktop che siano, anche di un sintonizzatore DVB-T, per integrarli con la TV digitale terrestre? Così facendo inventeremo un nuovo modo di utilizzare PC e televisione, divertendoci con tante nuove funzionalità. Per guidarti nella scelta del tuner TV giusto, abbiamo testato sette sintonizzatori DVB-T esterni, che possono essere usati con qualsiasi PC per vedere tutti i canali in chiaro e quelli in HD.

La semplicità prima di tutto

I tuner TV di nuova generazione offrono tante funzionalità e consentono anche agli utenti meno esperti di trasformare il computer in una TV. Nella scelta del modello più adatto alle nostre

esigenze è importante, quindi, verificare che la procedura d'installazione sia semplice e veloce, che la compatibilità con i sistemi Windows sia perfetta e che l'accesso a tutte le funzioni avvenga mediante tool efficienti e intuitivi che consentano anche la registrazione dei programmi televisivi. Alla prova dei fatti, le promesse dei produttori sono state tutte mantenute. L'installazione fisica dei sintonizzatori, la ricerca dei canali, la visione e la registrazione dei programmi, sono stati davvero un gioco da ragazzi. Tutti i modelli provati, inoltre, si integrano perfettamente con Windows Media Center, ampliando enormemente le loro capacità multimediali. Nessuno dei dispositivi consente di acquisire video da fonti esterne, ma non si tratta di una grave mancanza. Una funzione di questo tipo avrebbe appesantito l'hardware e il software in dotazione, nonché il prezzo e sarebbe rimasta nella maggior parte dei casi inutilizzata.

Alta definizione: luci e ombre

Molti dei nuovi sintonizzatori fanno leva sul supporto ai canali DVB-T in alta definizione. Ma ciò offre reali vantaggi? Se sul satellite sono disponibili diversi canali trasmessi in alta definizione, lo stesso non si può dire per il digitale terrestre, in particolare se parliamo di programmi in chiaro. In DVB-T sono disponibili solo poche trasmissioni in HD, quasi sempre usate per sperimentare la trasmissione di eventi sportivi o documentari. Un esempio è il canale Rai Test HD, nato dalla fusione dei due canali Rai HD1 (Rai Uno upscalato) e del vecchio Rai Test HD, in HD nativo. Sono disponibili inoltre i programmi RETE 4 HD (solo in Sardegna) e CANALE 5 HD (nelle aree di switch OFF), mentre LA 7 HD e MTV HD vengono rilevati, ma restituiscono uno schermo nero. L'offerta di programmi HD sul digitale terrestre è dunque ancora estremamente limitata, tenendo conto anche del fatto ▶

Audio&Video

| La scelta giusta | Tuner TV DVB-T |

				
FUNZIONI				
Sintonizzatore	Digitale	Digitale	Digitale	
Formati di registrazione	MPEG-2, MPEG-TS HD, DivX, XviD, DV, WMV	MPEG-2, MPEG 4, H.264, formato iPod	MPEG-2 HQ, MPEG-2 SP, MPEG-2 LP, MPEG-2 EP	
Codec supportati	MPEG-2, MPEG-2 TS HD, DivX, Xvid, H.264	MPEG-2, MPEG 4, H.264	MPEG-2	
Supporto HDTV	Sì	Sì	No	
Antenna esterna	Sì	Sì	Sì	
Software in dotazione	TerraTec Home Cinema, Channel Editor, tvv Setup, Igato EyeTV lite (Mac)	SnugTV, AVerTV 6, AVerQuick	ArcSoft TotalMedia 3.5, Remote Control Utilities	
Supporto Windows Media Center	Sì	Sì	Sì	
Compatibile con Linux / Mac	No / Sì	No / No	No / No	
Funzioni extra	Radio FM	Registrazione diretta nei formati iPod/PSP	Nessuna	
Contenuto della confezione	Ricevitore TV USB, cavo USB, telecomando, antenna esterna, CD driver e software, manuale	Ricevitore TV USB, antenna esterna ad alto guadagno, telecomando, CD driver e software, guida quick start	Antenna esterna, antenna in miniatura, telecomando tascabile, CD driver e software, guida quick start	
UTILIZZO				
Installazione automatica	Avviata alla connessione del dispositivo	Non avviata alla connessione del dispositivo	Avviata alla connessione del dispositivo	
Installazione manuale da CD	Richiesta per completare l'installazione dei driver e delle applicazioni	Richiesta per avviare e completare l'installazione di driver e applicazioni	Richiesta per avviare e completare l'installazione di driver e applicazioni	
Registrazione on-line	Non obbligatoria	Richiesta per l'utilizzo di SnugTV	Non obbligatoria	
Canali sintonizzati con l'antenna domestica	136	101	106	
Canali sintonizzati con l'antenna in dotazione	40	80	38	
Registrazione massima qualità (formato/MB per 5 minuti/qualità)	H.264/170/Ottima	MPEG2/139/buona	MPEG2 HQ/161/buona	
Registrazione media qualità (formato/MB per 5 minuti/qualità)	H.264/115/Ottima	MPEG4/82/sufficiente	MPEG2 SP/113/buona	
Masterizzazione diretta	No	No	Sì	
Time shifting	Sì	Sì	Sì	
Telecomando	Sì	Sì	Sì	
QUANTO COSTA (IVA INCLUSA)	€ 69,00	€ 49,90	€ 49,90	
Sito Internet	www.terratec.it	www.avermedia.eu	www.hamletcom.com	
VOTO				
Il nostro giudizio	L'elegante e resistente custodia metallica testimonia l'elevato livello qualitativo del prodotto. Ottima la ricezione dei canali.	L'applicazione AVerTV 6 è efficiente e semplice da usare, sia nella visione che nella registrazione dei programmi.	L'antenna esterna di piccolissime dimensioni può rimanere connessa alla chiavetta per vedere la TV senza cavi.	

che in questo momento di transizione alla nuova tecnologia la situazione varia da una regione all'altra. Acquistare un TV Tuner HD, quindi, è vantaggioso non tanto per la possibilità di vedere canali in alta definizione, quanto per il fatto di

avere un prodotto più recente, meglio supportato dal nuovo Windows 7 e dotato di applicazioni più moderne. Inutile pensare di acquistare un dispositivo DVB-T HD pensando che questo duri maggiormente nel tempo: il nuovo stan-

dard di trasmissione DVB-T2, che decreterà il passaggio definitivo della TV digitale terrestre all'alta definizione, non sarà supportato dagli attuali sintonizzatori, nemmeno da quelli che supportano i canali HD. I nuovi ricevitori DVB-

Tuner TV DVB-T La scelta giusta		Audio&Video	
AVERMEDIA AVERTV VOLAR HD AVERMEDIA.TIF	HDTV USB DVB-T	ASUS MY CINEMA U3100 MINI DMB-TH	HAUPPAGE WINTV NOVA T-HD STICK
			
Digitale	Digitale	Digitale	Digitale
MPEG-2, MPEG 4, H.264, formato iPod	MPEG-2	MPEG-2 HQ, MPEG-2 SP, MPEG-2 LP, MPEG-2 EP	Non selezionabili manualmente
MPEG-2, MPEG 4, H.264	MPEG-2	MPEG-2	MPEG-2, H.264
Sì	Sì	No	Sì
Sì	Sì	Sì	Sì
AverTV 6, AverQuick	BlazeDTV 6.0	ArcSoft TotalMedia 3.5, ASUS EZ VCR, ASUS VideoSecurity Online, ASUS TSS1 1.0, ASUS Plug and Play Eee PC, driver e applicazioni	WinTV 7
Sì	Sì	Sì	Sì
No / No	Sì / No	Sì / No	No / No
Registrazione diretta nei formati iPod/ PSP	Compatibile con ricevitore Dreambox	Driver e applicazioni per Eee PC	Compatibile con ricevitore Dreambox
Ricevitore TV USB, antenna esterna ad alto guadagno, CD driver e software, guida quick start	Ricevitore TV USB, adattatore antenna, antenna esterna con calamita, CD driver e software, manuale	Ricevitore TV USB, adattatore antenna, antenna esterna con ventosa, CD driver e software, manuale	Ricevitore USB, prolunga USB, antenna esterna, telecomando tascabile, CD driver e software, guida quick start
Avviata alla connessione del dispositivo	Avviata alla connessione del dispositivo	Non avviata alla connessione del dispositivo	Richiede l'installazione dei driver e la connessione del dispositivo
Richiesta per completare l'installazione dei driver e delle applicazioni	Richiesta per completare l'installazione dei driver e delle applicazioni	Richiesta per completare l'installazione dei driver e delle applicazioni	Richiesta per completare l'installazione dei driver e delle applicazioni
Non obbligatoria	Richiesta per utilizzare BlazeDTV	Non obbligatoria	Non obbligatoria
101	80	97	145
80	17	40	45
MPEG2/120/buona	MPEG2/151/sufficiente	MPEG2 HQ/197/buona	H.264/176/buona
MPEG4/77/sufficiente	n.d.	MPEG2 HQ/121/sufficiente	n.d.
No	No	Sì	No
Sì	Sì	Sì	Sì
No	Sì	No	Sì
€ 24,90	€ 14,00	€ 29,00	€ 49,90
www.avermedia.eu	www.cesarex.com	www.asus.it	www.hauppage.it
La dip e la ventosa fornite nel kit consentono di posizionare al meglio l'antenna ad alto guadagno.	L'applicazione BlazeDTV consente di vedere i programmi TV, registrare dal DVB-T e riprodurre le registrazioni.	Il software in bundle, ArcSoft TotalMedia, permette di effettuare anche operazioni di video editing.	Grazie alle dimensioni generose, il cavo dell'antenna può essere collegato alla Hauppauge senza adattatore.

T2 invece, saranno in grado di ricevere anche i segnali DVB-T.

La scelta è vasta

L'acquisto di un TV tuner, insomma, è una scelta

soddisfacente per vedere sul computer, anche sui piccoli netbook, i programmi preferiti della TV digitale terrestre, e per poter contare su funzioni come la registrazione programmata, il time shifting e il teletext. Con una spesa non

eccessiva, quindi, potremo arricchire le funzioni tradizionali della TV digitale e del PC con operazioni di acquisizione e successivo video editing, aprendo nuovi orizzonti nell'uso di entrambi i dispositivi.