

formidabile centro di comando

Giacomo Bozzoni

Medley 3 MKV di 4geek non si limita a riproporre le tradizionali funzioni dei comuni mediaplayer ma offre anche il tuner DVB-T integrato, le funzioni di registrazione e Timeshift, la connettività LAN e WLAN 802.11n, l'uscita HDMI 1.3 1080@24p, lo slot interno per ospitare un HDD SATA (opzionale) e molto altro. È nata la nuova generazione dei mediaplayer "ibridi"

I mediaplayer, gli apprezzati "scatolotti" da collegare al Tv, alla rete LAN o alle periferiche USB per riprodurre e condividere i contenuti multimediali come foto, video e brani musicali, stanno vivendo un'evoluzione inarrestabile con la nascita di nuovi modelli sempre più completi e funzionali. In alcuni casi possono addirittura sostituire il videoregistratore, il DVD recorder e il decoder Digitale terrestre. Medley 3 MKV di 4geek oggi in prova va proprio in questa direzione, ossia integrare quante più funzioni possibili per semplificare la catena audio/video domestica e consentire la fruizione dei contenuti in modo più rapido e intuitivo. Il tuner DVB-T sintonizza qualsiasi canale free-to-air in formato Mpeg-2 (SD) o Mpeg-4 (HD) mentre il PVR integrato, che si appoggia all'hard-disk interno (opzionale SATA installabile direttamente dall'utente) o ad altri dispositivi USB esterni, permette



saperne di Più

4geek
www.4geek.it
Tel. 199.203.043

Dati apparecchio in prova
FW: C441VP_
SR10E_091212a_1114G

sotto la Lente

- ▲ Compatibile con molteplici formati e codec AV
- ▲ Tuner DVB-T HD
- ▲ PVR Ready e Timeshift da tuner DTT e sorgenti AV esterne
- ▲ Slot HDD SATA interno
- ▲ Server Samba e FTP
- ▲ Client UPnP e BitTorrent
- ▲ Dongle USB Wi-Fi 802.11n in dotazione
- ▲ Doppia Scart e HDMI 1080@24p
- ▲ Porte USB Host e Client

le prime Impressioni

Il nuovo progetto "ibrido" di 4geek ha superato il nostro test a pieni voti, dimostrando un'invidiabile compatibilità con qualsiasi tipo di contenuto audio/video, riproducendolo con grande scioltezza e con un'eccellente qualità di immagini e suoni. Altrettanto convincenti sono la sezione tuner, compatibile HD e dotata di LCN, e la funzione PVR con TimeShift che, grazie all'encoder Mpeg-2, può registrare anche da sorgenti analogiche esterne come ad esempio un decoder satellitare. Da non sottovalutare nemmeno i vari client/server (Samba, UPnP, FTP, BitTorrent), la doppia interfaccia LAN e WLAN (con dongle 802.11n incluso nella confezione), l'uscita HDMI 1.3 compatibile 1080/24p, la triplice USB (Host e Client PC), l'ottimo display VFD e l'elegante touch-panel. A parte qualche "blocco" saltuario (risolvibile con un semplice reboot) e alla guida EPG un po' spartana, è davvero difficile trovare nel Medley 3 MKV un difetto "importante".

I tasti del telecomando sono di grandi dimensioni, correttamente posizionati e facili da individuare grazie alle chiare serigrafie e alla gomma fosforescente. In basso sono visibili i comandi per l'accesso diretto all'HDD, alle unità USB, alla LAN e alle funzioni PVR, mentre al centro quelli per la navigazione nel menu, nei contenuti, la scelta della sorgente AV e la visione dei canali DTT con i relativi servizi (EPG, Teletext, ecc.)



di registrare i programmi digitali terrestri, le sorgenti AV esterne (decoder Sat, camcorder, telecamera, smartphone con uscita AV) e di riprodurle e condividerle in rete con la massima semplicità. Per assicurare la gestione ottimale di tutte le funzioni, i progettisti hanno previsto un menu OSD dettagliato e facile da navigare, un pannello comandi "touch" retroilluminato e un display fluorescente che informa l'utente sullo stato del sistema. Naturalmente Medley 3 MKV non trascura tutti gli altri aspetti tipici dei mediaplayer più avanzati come la riproduzione di numerosi formati e codec audio e video, la presenza dei server/clienti Samba, FTP, UPnP e BitTorrent, il sistema Multiway File Copy per il trasferimento dei file tra le varie periferiche di archiviazione e la rete, il supporto alle reti Wlan tramite "donale" USB fornito di serie e compatibile con lo standard 802.11n. Grazie all'alimentazione a 12 Volt Medley 3 MKV può essere anche utilizzato "on the road" mentre le prese Scart (2) e HDMI 1.3 assicurano il collegamento a molteplici dispositivi AV analogici/digitali ed il pieno supporto del formato 1080/24p per ottimizzare la riproduzione dei contenuti HD cinematografici.

riconosce qualsiasi formato

La "core function" del Medley 3 MKV è ovviamente la riproduzione dei contenuti digitali presenti su periferiche di archiviazione USB esterne, nell'hard-disk SATA interno oppure condivisi in rete da NAS o PC con gli appositi applicativi server UPnP come Windows Media Player e Nero Media Home. La presenza del

dati Dichiarati	
Formati/codec supportati:	Audio: Mp3, WMA, WAV, OGG, FLAC, Dolby Digital; Video: H.264, MKV, Mpeg-1/2 (TS, TP, MPG, IFO, VOB), Mpeg-4 (AVI), WMV9, RMV, MOV, M2TS; Immagini: Jpeg, BMP, TIFF, GIF
Interfacce USB:	Client (1x) e Host (2x) v. 2.0 compatibili 1.1
Interfacce di rete:	LAN Ethernet 10/100 Mbps e WLAN 802.11 b/g/n con adattatore USB in dotazione
HDD integrato:	Opzionale Sata I/II/III - max 2 TB - file system NTFS
Uscite video:	CVBS (1x Cinch, 2x Scart), RGB (1x Scart) oppure Component (3x Cinch), HDMI 1.3
Ingressi video:	CVBS (1x Cinch, 1x Scart)
Formati video:	480i/p, 576i/p, 720p 50-60 Hz, 1080i 50-60 Hz, 1080p 24-50-60 Hz
Uscite audio:	Analogiche (2x Cinch, 2x Scart), digitali (S/Pdif elettrico via HDMI e Cinch, ottico via Toslink - compatibili AC3)
Ingressi audio:	Analogici (2x Cinch, 1x Scart)
Altre prese:	2x USB tipo B, 1x USB tipo A, 1x RJ45 (Ethernet), 2x IEC (ANT IN e ANT OUT), 1x jack coassiale (alimentazione 12 Vcc)
Requisiti di sistema:	Sistema operativo Windows 98/ME/2000/XP/Vista/7, porta USB 2.0, interfaccia Ethernet, connessione Internet, router Ethernet/Wi-Fi 802.11b/g/n
Funzionalità/dotazioni principali:	Tuner DVB-T SD/HD, PVR Ready con Timeshift via HDD/USB, encoder Mpeg-2 per la registrazione di sorgenti AV esterne, Client/Server Samba, Client BitTorrent e UPnP, Server FTP, EPG, ordinamento canali LCN, aggiornamento firmware via USB, trasferimento file via USB/HDD/LAN/WLAN, filtro DNR, display VFD, pannello comandi touch retroilluminato
Alimentazione:	12 Vcc (tramite alimentatore esterno 100-240 Vca - 12 Vcc 3A)
Consumo:	36 watt (3 watt in standby)
Dimensioni (LxAxP):	203x63x164 mm
Peso:	900 g (senza HDD)
Contenuto del kit:	Media Player DMPR-850N, telecomando con batterie, adattatore USB WLAN 11n, alimentatore di rete, cavo Scart, cavo HDMI, cavo Cinch AV, cavo USB tipo B - tipo A, cavo antenna IEC, manuale d'uso cartaceo

client Samba assicura, inoltre, l'accesso ai file condivisi da PC e NAS attraverso le funzionalità delle piattaforme Windows e senza quindi bisogno di installare alcun server software. Tutti i file di test, a definizione standard e HD, affidati al Medley 3 MKV sono stati non solo riconosciuti correttamente ma anche



Il pannello posteriore del Medley 3 MKV è ricco di prese e connettori. A partire da sinistra, sulla fascia superiore troviamo il Jack coassiale di alimentazione, le porte USB di tipo Host (HDD, Pen Drive, dongle Wlan) e Client (consente al PC di vedere il Mediaplayer come memoria di massa), il plug RJ45 dell'interfaccia Ethernet, le prese HDMI 1.3 e Toslink (audio digitale in formato ottico) e la prima delle due Scart, di tipo bidirezionale (in/out CVBS). La fascia inferiore ospita, invece, lo switch meccanico On/Off, le uscite video Component e CVBS (4x Cinch), l'ingresso audio/video analogico CVBS (3x Cinch) e le uscite audio digitale S/Pdif coassiale e analogica (3x Cinch), la seconda Scart (TV, solo uscita CVBS/RGB) e le due prese IEC (ingresso antenna per il tuner DVB-T e uscita passante). Le uscite Component e RGB Scart possono operare solo alternativamente



Il display di tipo fluorescente è composto da una serie di cellette alfanumeriche (es. voci menu, nome file, status operativo, ecc.), numeriche (tempo trascorso, durata file, orologio, ecc.) e da alcune icone (1080p, USB, Photo, Movie, play, stop, ecc.). Due Led di colore blu/viola e rosso indicano la modalità di funzionamento (On/Stand-by) e la registrazione in corso

riprodotti in modo fluido e con un'eccellente qualità di immagini e suoni. Tra questi i video Xvid, WMV9, MOV, RMV, MKV (Matroska), H.264, AVCHD, Mpeg 1/2/4 (anche inglobati in un file immagine ISO), le foto Jpeg, TIF, GIF, BMP e le tracce audio Mp3, WMA, FLAC, OGG e WAV anche in Dolby Digital. Non è stato invece possibile leggere le registrazioni prodotte da decoder PVR in formato TS e TRP.

Per riprodurre il file desiderato bisogna innanzitutto premere il tasto *Home* del telecomando (simbolo casa), selezionare la sezione Browser e la sorgente desiderata (USB, HDD, NET, UPNP). In alternativa sono disponibili sul telecomando i tasti di accesso diretto alle sorgenti HDD, USB, LAN che, grazie alla struttura ad albero, conducono rapidamente al contenuto multimediale desiderato con l'eventuale "filtro" (opzionale) per visualizzare solamente i file video, musicali e fotografici.

Per la riproduzione dei video sono disponibili i tradizionali comandi di stop, pausa, spostamento frame by frame oppure rapido avanti/indietro (1,5x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x), intervallo A-B, ripetizione titolo/totale, zoom (2x, 3x, 4x, 8x), go-to (salto veloce ad un punto desiderato - titolo/capitolo/ora-minuti-secondi), la selezione dei sottotitoli e delle tracce audio, le informazioni sul file (dimensioni, durate, codec video/audio, risoluzione, frame rate, canali e campionamento audio).

I dati IDTag (artista, titolo brano e album, genere, commento, anno), il nome del file, la dura-



L'adattatore Wlan 11n Mini USB fornito di serie è compatibile con lo standard 802.11n che assicura una banda passante di 300 Mbps ed un'ampia copertura dei segnali. Collegato ad una delle due porte USB host del Medley 3 MKV assicura l'accesso alle reti senza fili ed una perfetta riproduzione anche dei contenuti più "pesanti" come i video HD

ta, la ripetizione (singolo file o tutti) e la scansione rapida in avanti/indietro (x2, x4, x8, x16) accompagnano l'ascolto delle tracce audio mentre le foto beneficiano della riproduzione singola/slide-show con sottofondo musicale, dello zoom (2x, 4x, 8x, 16x, centrato), degli effetti di transizione e delle info sullo spazio occupato dal file, rinominabile o cancellabile con il tasto Edit.

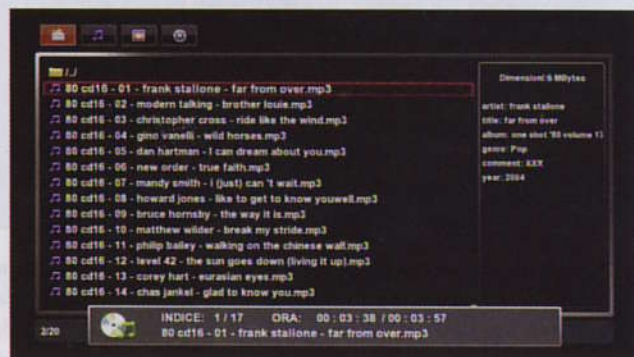
sintonizzatore DVB-T HD

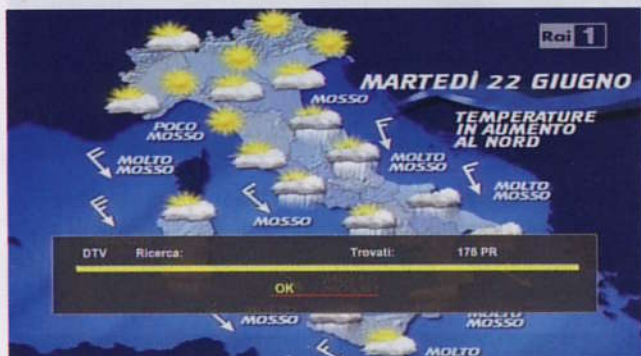
Il tuner DVB-T è compatibile con gli standard Mpeg-2/4 e può quindi sintonizzare qualsiasi canale televisivo a definizione standard oppure HD a patto di trasmettere in chiaro. La ricerca avviene sia in fase di autoinstallazione (prima accensione) sia successivamente tramite il menu OSD.

Sono disponibili sia la ricerca automatica che esamina le bande VHF e UHF in base alla tabella Paese selezionata e sintonizza tutti i canali ordinandoli secondo la numerazione LCN sia quella manuale concentrata su canali e frequenze specifici. Per la ricerca manuale è quindi necessario affidarsi all'indicazione della frequenza che appare sullo schermo insieme alla larghezza di banda (6-7-8-9 MHz), allo status (attivo/inattivo), al livello ed alla qualità del segnale ricevuto.

Se si preferisce escludere la numerazione LCN e organizzare i canali per nome o frequenza, il sottomenu **Imposta canale** della sezione Tv del menu OSD contiene tutti gli strumenti necessari, compresi quelli per il cambio del nome, la cancellazione o lo spostamento dei singoli canali.

Il banner che appare in fase di zapping oppure con il tasto *Display* contiene il numero e il nome del canale, il titolo e gli orari di inizio/fine del programma in onda, il livello e la qualità del segnale, l'orologio





ed il datario. Alcune caselle mostrano inoltre la presenza di teletext, sottotitoli, tracce audio supplementari, la risoluzione video rilevata (es. 576 per il Pal, 1080 per l'HD) e l'età minima consigliata per la visione (es. 4+).

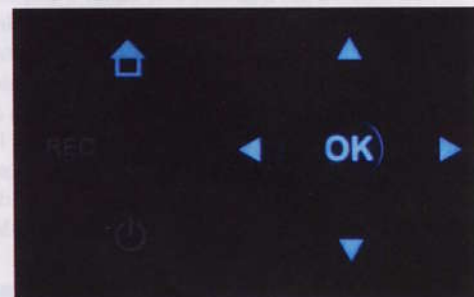
La guida EPG settimanale visualizza unicamente gli eventi previsti sul canale selezionato (palinsesto giornaliero o, più semplicemente, now & next) con la possibilità di programmare automaticamente la registrazione selezionando un evento futuro con il tasto *Timer Rec.*

PVR e TimeShift anche con sorgenti esterne

Altra peculiarità del Medley 3 MKV è la registrazione dei programmi televisivi DTT e delle sorgenti AV esterne sull'hard-disk interno oppure su altri dispositivi di archiviazione USB come HDD portatili e pen drive. Per sorgenti esterne intendiamo decoder satellitari, videoregistratori, videocamere, Tv (modelli

predisposti per emettere su una delle Scart i segnali televisivi del tuner analogico/digitale) e qualunque apparecchio provvisto di uscita AV Scart o Cinch di tipo RGB o CVBS. La registrazione da sorgenti analogiche è di grande utilità per chi possiede un archivio di filmati amatoriali o registrazioni VHS perché può finalmente convertirli in digitale e rivederli in qualsiasi momento.

La funzione PVR si attiva istantaneamente premendo il tasto *REC* (con conferma visiva anche sul display - Led REC) per un periodo illimitato oppure predefinito (30, 90, 120, 180, 240 minuti) oppure in modo programmato tramite *Timer*. Per tutte le sorgenti è disponibile anche la funzione *TimeShift* che blocca la visione delle immagini proseguendo automaticamente con la registrazione in background in modo da riprendere la riproduzione successivamente senza perdere nemmeno una scena. La modalità di funzionamento *TimeShift* (permanente automatica o manuale con l'omonimo tasto del telecomando) e la durata predefinita (buffer) possono essere impostate da menu e durante la formattazione del disco interno. La qualità di registrazione dei programmi DTT (formato Mpeg-2 TS e Mpeg-4 HD TS) dipende dal bit-rate originale mentre per le sorgenti AV esterne collegate alle prese Scart Euro AV In/Out oppure Cinch AV In (sottoposte al processo di encoding Mpeg-2 per la conversione da analogico a digitale) è possibile scegliere tra 5 diversi livelli di compressione - HQ, SP, LP, EP, SLP - come nei vecchi videoregistratori VHS e nei DVD recorder. Le registrazioni sono raccolte nella cartella REC dell'HDD interno e sono accessibili con il tasto *HDD* del telecomando.



Sulla parte destra del pannello frontale troviamo i 7 tasti "soft-touch" (Home, On/Stand-by, comando multidirezionale, Ok), tutti retroilluminati da una tenue luce blu, ad eccezione dello stand-by



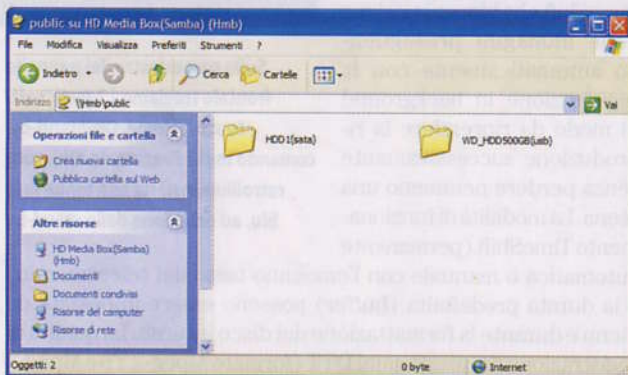
L'installazione dell'hard-disk interno è semplice e veloce: basta estrarre il cassetto laterale, fissare il disco SATA con le viti in dotazione, collegare l'unico cavetto di alimentazione/dati, riposizionare il cassetto, accendere l'apparecchio e procedere con la formattazione (NTFS)



menu a carosello

La configurazione del Medley 3 MKV e la selezione delle principali funzionalità avviene attraverso un menu grafico realizzato con cura e ricco di dettagli. La schermata principale accessibile con il tasto *Home* mostra un "carosello" di icone corrispondenti alle sezioni **Browser** (navigazione tra i contenuti multimediali), **Copia File**, **Ingresso AV**, **Timer** e **Impostazioni**. Quest'ultima contiene 7 sottomenu – **TV**, **Audio**, **Video**, **Registra**, **Rete**, **Sistema**, **Varie** – con tutti le varie impostazioni operative.

TV permette di scegliere il Paese (canalizzazione e lista LCN), effettuare la ricerca automatica o manuale dei canali, gestire la lista delle emittenti ed attivare l'alimentazione sulla presa Ant In. **Audio** riguarda le impostazioni di compressione per l'ascolto notturno e la scelta dei formati digitali disponibili sulle prese S/Pdif elettrica, Toslink ottica e HDMI (LPCM, LPCM Multi Channel,



Medley 3 MKV può fungere anche da HDD di rete (NAS) grazie al server Samba che rende perfettamente visibili non solo l'HDD interno ma anche tutte le periferiche USB eventualmente connesse

Club esclusivo ricco di servizi

Il Club 4geek (www.4geek.it/club4geek) mette a disposizione gratuitamente diversi servizi utili come la Community per scambiare impressioni e consigli sui prodotti 4geek, il servizio Aggiornamenti che comunica via e-mail la presenza di upgrade firmware ed il lancio di nuovi prodotti, l'assistente personale Call Me Back disponibile via mail, telefono e attraverso una chat ad hoc accessibile direttamente dal sito per facilitare la gestione del cliente che guida al primo utilizzo del prodotto. Ed ancora il servizio Pick Up and Return per il ritiro del prodotto guasto e riconsegna senza alcun onere, l'estensione gratuita della garanzia a 5 anni (entro 5 giorni dall'acquisto).



La funzione Multisupport File Transfer permette di copiare o spostare con la massima semplicità i contenuti multimediali ed altri tipi di file tra i diversi dispositivi collegati al Medley 3 MKV come HDD interno, HDD USB, Pen Drive USB, LAN, ecc.



RAW). **Video** contiene le voci per la scelta del formato immagine 4:3/16:9, dell'uscita video Scart/Component e dello standard TV/risoluzione (NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p/50-60 Hz, 1080i-p/50/60 Hz), l'attivazione dell'ingresso TV/decoder dalla Scart In/Out, del filtro rumore digitale DNR (Digital Noise Reduction) e del formato 1080p/24 Hz, le regolazioni di luminosità e contrasto. **Registra** si riferisce alle impostazioni del PVR (Qualità HQ/SP/LP/EP/SLP, TimeShift automatico/manuale, dispositivo di registrazione di default HDD/USB).

Rete permette di configurare le interfacce Lan e WLAN (DHCP, IP fisso, SSID, password protezione WPA/WEP, DNS), attivare ed impostare i server Samba, FTP ed il client BitTorrent (NetBIOS, gruppo di lavoro, ID, password, cartella link/download, ecc.).

Da **Sistema** possiamo operare la scelta della lingua del menu, della codifica del testo, l'impostazione dell'orologio (manuale o automatica tramite canale DTT), la formattazione dell'HDD interno ed il reset del Medley ai parametri di fabbrica.

Varie contiene le impostazioni relative allo slide-show (intervallo, effetti transizione, musica di sottofondo), alla riproduzione dei video (ripresa dal punto di stop, anteprima) e l'abilitazione dello screensaver in caso d'inattività prolungata.

HD TV

Unisciti anche tu al

Club 4geek

Esclusivi vantaggi ti aspettano!

ACCEDI ORA!

Indirizzo E-mail

REGISTRATI ORA!
e scopri tutti i vantaggi!

REGISTRATI

ISCRIVITI ALLA MAILING LIST

ISCRIVITI

5 ANNI

Estensione Garanzia Gratuita

Estensione gratuita della garanzia a 5 anni (entro 5 gg dall'acquisto) senza onere e con possibilità di annullamento.

Call Me Back

Un assistente personale ti guidi al primo utilizzo del prodotto. Assistenza personalizzata via mail, telefono e chat.

Pick Up & Return

Restituzione e ritiro gratuito del prodotto e riconsegna a domicilio. Totale a carico cliente.

Aggiornamenti

Avviso immediato di aggiornamenti disponibili per il tuo prodotto e informazioni sui nuovi prodotti in arrivo.

Forum

Partecipazione attiva alle discussioni e al confronto con gli utenti del prodotto.

Community

Partecipazione attiva alle discussioni e al confronto con gli utenti del prodotto.

Numero Verde

800 913 593

ore ufficio: 9h - 19h - Lun - Ven

Riservato ai soli Iscritti al Club