

# MAGNEX®



## **2.5" HDD MPEG4 Player**

**Box Multimediale Portatile**

**DMP500**

### **Manuale d'Uso**

(Versione valida per tutti i modelli sia senza HDD preinstallato  
che con HDD preinstallato)

## Gentile Acquirente!

Grazie di aver comprato un nostro prodotto. Per sicurezza è opportuno leggere attentamente questo manuale prima di connettere, usare e regolare le impostazioni del prodotto.

## Note di sicurezza

Per evitare rischi di corti circuiti, non esporre il prodotto a pioggia od umidità. Non lasciare il prodotto al sole, vicino a campi magnetici, esposto alla polvere, umidità e ad apparati elettrici che emettono disturbi radioelettrici. L'uso del prodotto con modalità diverse da quelle di seguito descritte può provocarne il danneggiamento e relativa decadenza della garanzia. Non lasciar cadere il prodotto o porlo sotto oggetti che ne possano impedire il corretto raffreddamento impedendo il regolare afflusso di aria.

Per evitare il rischio di contatti accidentali o corti circuiti, non tentare di aprire il prodotto. Per ogni esigenza di intervento sul prodotto contattare [service@magnex.it](mailto:service@magnex.it)

Gli estremi delle condizioni di garanzia sono elencati nel certificato di garanzia che trovate nella confezione o che si può scaricare dal sito web.

Si riporta il punto 8. che nel caso specifico è importante:

E' escluso il risarcimento di danni diretti e indiretti causati a persone o cose conseguenti al malfunzionamento, all'uso o all'interruzione del funzionamento del prodotto. In particolare sono esclusi dalla garanzia la perdita di dati, il danneggiamento delle periferiche connesse al box dagli utenti ( ad es. il disco rigido se acquistato a parte e le memory cards) e danni a cose o persone.

**Tenere lontano dalla portata dei bambini.**



La marcatura CE è valida solo per i prodotti venduti nell'Unione Europea.

**Nota:** Tutte le specifiche e i particolari di progetto possono essere cambiati senza ulteriore informazione né obbligazione da parte dell'azienda. Se le operazioni del prodotto non corrispondono a quanto descritto nel manuale visitate il ns. sito web [www.magnex.it](http://www.magnex.it) per scaricare eventuali aggiornamenti del manuale.

## Avvertenze per lo smaltimento:




**Il prodotto se inservibile deve essere smaltito presso gli appositi centri di raccolta presso i punti vendita in accordo alle regole vigenti localmente (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive).**

# 1. Controllo contenuto della confezione

---

Controllate con la lista che tutti i componenti siano contenuti nella confezione.

## Contenuto della confezione

- ☐ DMP500 (HDD non incluso) – DMP5xx (HDD preinstallato, con xx si indicano i GB)
  - ☐ Telecomando I.R. (batteria al litio 3 Volt CR2025 inclusa)
  - ☐ Cavo A/V (Composite RCA e Audio L/R RCA)
  - ☐ Cavo multi video (S-Video, Component-YPbPr, VGA)
  - ☐ Cavo USB 2.0 High Speed (A mini B)
  - ☐ CD per Driver USB per Windows 98/SE
  - ☐ Manuale d'uso
  - ☐ Alimentatore esterno
-  Custodire il box e la confezione in un posto sicuro ed usateli se dovete trasportare l'unità per riparazione. Se usate Win98 copiate il contenuto del CD sul vostro pc.

# 2. Introduzione

---

## Centro multimediale portatile ovunque

DMP500 è un sistema multimediale portatile e periferica USB di memorizzazione di massa (MSDC) che può essere connesso ad ogni PC, Mac via porta USB (Plug and Play) al fine di memorizzare i Vs. file preferiti (film, audio, foto, dati). Questo manuale d'uso Vi spiegherà l'uso delle funzioni del lettore. Migliore sarà la Vs. conoscenza del lettore e maggiore sarà la soddisfazione nell'uso. Il DMP500 non si limita a memorizzare i Vs. dati ma ne consente anche la riproduzione (nel caso di files video DAT,VOB, MPEG1/2/4, DivX, XviD, dei files musicali MP3, WMA e delle foto JPEG, BMP) direttamente sul Vs. impianto TV. Questa funzione permette di riprodurre ovunque film, musica o foto contenuti sull'HDD.

## Funzione di lettura dei sottotitoli\*

Il DMP500 supporta dieci (10) tipi diversi di sottotitoli, inclusi: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Svedese, Danese, Norvegese e Finlandese.

## OSD Multilingua\*

Il DMP500 supporta otto (8) tipi diversi di linguaggi dell'OSD, inclusi: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Svedese e Danese. \*Questa funzione dipende dal modello acquistato

## Home Theater & Car Theater\*\*

Memorizzate i Vs. files video e dati sul DMP500 e riproduceteli ovunque voi siate. Il DMP500 può utilizzare un HDD 2.5" con capacità fino a 160GB (fino a 200GB con NTFS), ciò significa che è possibile memorizzare circa 179 film\*\* o 64.000 canzoni\*\* o 512.000 foto\*\*. Esso può

anche riprodurre files DivX, ciò significa poter riprodurre quasi 200 film DivX a casa o in macchina\*\*. Supporta tutti gli standard formati video, incluso l'MPEG-4 (AVI, DivX, XviD), MPEG-2 (MPG, VOB), MPEG-1 (AVI, MPG, DAT).

\*\*Per utilizzare il DMP500 in macchina si rende necessario utilizzare un car adaptor adeguato.

\*\*La stima si basa su film con dimensione di circa 714MB, files musicali di circa 2MB e foto di 250KB usando un disco da 120GB.

### **Lettore musicale MP3 & Music Jukebox**

Memorizzate i files audio sul DMP500 e divertitevi ascoltandola attraverso gli speaker del TV o dell'impianto stereo. Il lettore può memorizzare e riprodurre MP3, WAV, AC3 e WMA fino ad un massimo di circa 64.000 canzoni con HDD da 120GB installato.

### **Album fotografico digitale**

Usate il DMP500 per mostrare migliaia di foto digitali ad alta risoluzione ai propri familiari ed amici. Potete anche creare uno slide-show su uno schermo TV a casa o per una presentazione. Supporta files fotografici JPG, JPEG, JPG animate (15fps/30fps) e BMP.

### **Box di memorizzazione dei dati**

Memorizzate tutti i files sul DMP500 ed utilizzatelo come HDD esterno e periferica di memorizzazione. Potete collegare il DMP500 attraverso la porta USB 2.0 high speed a 480mbps per trasferire dati da e per PC e Mac.

### **Processore multimediale**

Il cuore del DMP500 è un processore multimediale che supporta la decodifica di MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, DivX e XviD.

### **Menù Graphic User Interface (GUI)**

Il DMP500, grazie alla "graphic user interface", permette una migliore facilità d'uso da parte degli utenti.

### **Trasferimento dati con USB 2.0 High Speed**

Supporta USB 2.0 con velocità massima teorica di trasferimento da 480Mbps.

## 3. Funzioni del DMP500

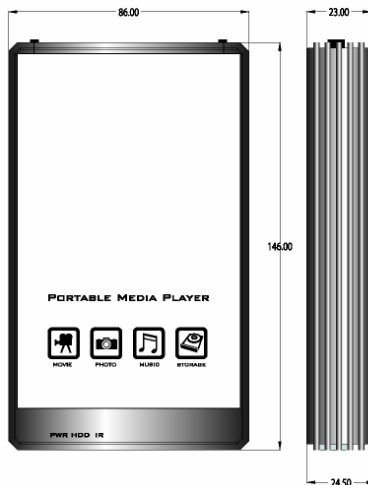
### 3.1 Compatto, Leggero e Smart

Il peso, approssimativo, del DMP500 è di soli 200g (300g se contiene anche l'HDD). Il design studiato per l'apertura/chiusura del box senza viti consente anche l'inserimento e la rimozione veloce dell'HDD.

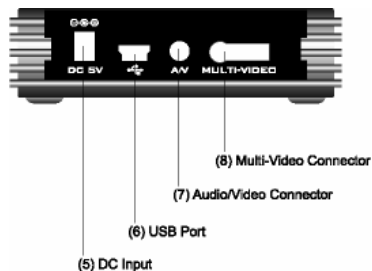
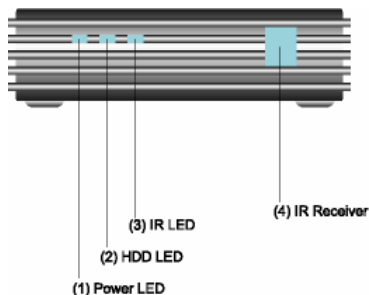
### 3.2 Identificare i componenti del DMP500

**Vista superiore e laterale:**

- ♦ Cover in alluminio satinato di elevata qualità
- ♦ Guscio in plastica con dimensioni 86 x 145 x 24.5mm (WxLxH)



I LED e le prese di interfaccia sono presenti sul pannello frontale e posteriore del DMP500.



**Vista del pannello frontale:**

(1) **PWR LED** -- LED alimentazione

**Colore verde** acceso **colore rosso** in modalità standby.

(2) **HDD LED** --- Hard Drive LED

**Colore blu lampeggiante** quando l'HDD è in fase di lettura o scrittura

(3) **IR LED** --- LED del trasmettitore del telecomando

**Luce rossa lampeggiante** ogni volta che riceve un segnale dal telecomando

(4) **Ricevitore IR** --- sensore del telecomando

**Vista pannello posteriore:**

(5) **DC 5V** --- Ingresso DC

Connette l'alimentatore 5V per l'uso con riproduzione su TV o PC

(6) **USB** --- porta USB

Connettere a PC o Mac, tramite porta USB 2.0/USB 1.1 per alimentazione\* (max. 500mA) e trasferimento dati.

(7) **A/V** --- connettore Audio/Video

Connettere al jack Composite (RCA) e jack Audio (RCA) del TV

(8) **Multi-Video** --- connettere video Multiplo

Connettore Multi-Video per fruire di più connessioni TV, inclusi S-Video, Component-YPbPr/YCbCr ed uscita VGA.

\* **Nota:** Il dispositivo è **bus-powered**, vale a dire che quando è connesso ad una porta USB alimentata può funzionare anche senza alimentatore AC/DC. La condizione, però, è che vi sia montato un disco a basso consumo (es. Hitachi 20GB 4200rpm). Nel caso di dischi ad alta capacità / alta velocità di rotazione è sempre opportuno alimentare il box con il suo adattatore esterno, onde evitare malfunzionamenti e/o danneggiamenti del disco stesso.

### 3.3 Accessori:



(1) Telecomando I.R. (batteria al litio 3 Volt CR2025 inclusa)

(2) Cavo A/V (Composite RCA e Audio L/R RCA)

(3)~(5) Cavo Multi-Video (S-Video, Component-YPbPr, VGA)

(6) Cavo USB 2.0 High Speed (A mini B)

(7) CD per driver USB per Windows 98/SE

(8) Alimentatore esterno

### 3.4 Funzioni del telecomando



<b>POWER</b>	Accende o mette in standby l'unità
<b>SETUP</b>	Accede alla funzione setup
<b>TV-OUT</b>	Seleziona l'uscita videoTV (Composite, S-Video, YPbPr, YCbCr, VGA)
<b>MOVIE</b>	Premere il tasto per accedere al Movie Menu, vengono mostrati tutti i film presenti nella directory
<b>MUSIC</b>	Premere il tasto per accedere al Music Menu, vengono mostrati tutti i file musicali presenti nella directory
<b>PHOTO</b>	Premere il tasto per accedere al Photo Menu, una preview delle foto apparirà sul display e verrà mostrato l'elenco delle foto presenti nella directory
<b>FILE</b>	Premere il tasto per accedere al File Menu, verranno mostrati tutti i file contenuti nella cartella
<b>DISPLAY</b>	Visualizza un menù delle informazioni dei file durante la riproduzione
<b>ENTER</b>	Conferma la selezione (uguale funzione al tasto PLAY/PAUSE)
<b>STOP</b>	Ferma la riproduzione
<b>REW</b>	Riproduzione all'indietro dei file
<b>FF</b>	Riproduzione veloce in avanti
<b>PageUp</b>	Pagina Su o Precedente, muove alla pagina o al file precedente
<b>PageDn</b>	Pagina Giù o Successivo, muove alla pagina o al file successivo
<b>REPEAT</b>	Selezione della modalità di ripetizione
<b>ROTATE</b>	Rotazione della foto selezionata
<b>ZOOM</b>	Zoom in/Zoom out della foto selezionata
<b>S-TIME</b>	Selezione degli intervalli dello Slideshow
<b>S-Mode</b>	Selezione della modalità di transizione dello Slideshow
<b>MUTE</b>	Azzeramento del Volume On/Off
<b>SUBTITLE</b>	Selezione sotto titoli MPEG4
<b>MAIN PAGE</b>	Premere il tasto per accedere direttamente al Main Menu
<b>VOLUME +/-</b>	Regolazione volume
<b>PLAY/PAUSE</b>	Avvia la riproduzione o conferma la selezione o mette in pausa
<b>Navigation Buttons</b>	Muove il cursore su, giù, destra e sinistra
<b>N/P *</b>	Selezione tipo TV: NTSC o PAL
<b>TIME SEARCH*</b>	Salta a specifica posizione di tempo durante la riproduzione dei film
<b>Number Keys 0~9*</b>	Inserisci un tempo specifico (Time Search) nella funzione di ricerca del tempo
<b>CANCEL*</b>	Tasto di reset della funzione Time Search



Non lasciate cadere il telecomando e non riponetelo in luoghi bagnati



Non esponete il pannello frontale del ricevitore telecomando alla luce diretta del sole o verso potenti fasci di luce



Quando il telecomando inizia a malfunzionare sostituite le batterie.



N/P \*, TIME SEARCH\*, Number Keys 0-9\*, CANCEL\*, SlideShow\* tasti funzioni non utilizzabili attualmente

## 4. Installazione di HDD 2.5"

### 4.1 Avvertenze prima dell'installazione










*E' fortemente consigliato leggere attentamente le istruzioni prima di procedere all'installazione.*

- ♦ *Utilizzate l'alimentatore, i cavi audio/video ed il cavo USB trovati nella confezione*
- ♦ *Se il disco HDD 2.5" viene comprato separatamente dovrà essere installato dall'utente. Prestare la massima attenzione a non danneggiare la piastra PCB o a non bagnarla*
- ♦ *Non maneggiare il DMP500 con le mani bagnate perchè ciò potrebbe causare uno shock elettrico*
- ♦ *E' opportuno che il disco non contenga dati multimediali prima dell'installazione né altri dati importanti.*
- ♦ *E' necessario collegare il DMP500 all'alimentatore durante il collegamento al PC o a Mac. Sebbene le porte Usb forniscano alimentazione non è garantito che l'energia fornita sia sufficiente o stabile a sufficienza per consentire un funzionamento corretto del DMP500.*
- ♦ *Non spegnete il DMP500 durante la riproduzione di un qualunque file o durante l'aggiornamenti firmware. Inaspettati spegnimenti possono causare la perdita di dati o blocchi del sistema.*
- ♦ *Se l'HDD 2.5" non è formattato il PC non può rilevare il DMP500 in Risorse del Computer. Dovrete partizionarlo e formattarlo con gli appositi programmi prima o anche dopo l'installazione sul DMP500.*
- ♦ *Se il cavo USB dovesse essere troppo lungo il DMP500 potrebbe non essere ben collegato al PC o Mac. Utilizzate solo il cavo trovato nella confezione.*
- ♦ *Quando il DMP500 è collegato ad una macchina si consiglia di utilizzare un alimentatore per l'accendisigari con lo stesso tipo di jack dell'adattatore AC/DC e lo stesso tipo di tensione/corrente (5V DC 2A + centrale). Un uso non corretto può causare la perdita dei dati o il danneggiamento dell'unità*
- ♦ *Raccomandiamo di scollegare l'unità dall'alimentatore e quest'ultimo dalla rete se non lo si usa per un tempo prolungato*



## 4.2 Installazione dell'HDD

- ♦ ***Spegnere prima di installare l'HDD per prevenire rischi di shock elettrico e danneggiare l'HDD***
- ♦ ***L'HDD deve essere settato come "Master" quando viene inserito nel DMP500. Se l'HDD è settato in modalità "Slave", il DMP500 non potrà funzionare.*** Normalmente l'HDD, al momento dell'acquisto, è già impostato come "Master".

<p>1. Afferrare una delle estremità del pannello posteriore ed estrarlo</p> 	<p>2. Aprire la cover</p> 
<p>3. Rimuovere la scheda PCB dalla base del lettore utilizzando un caccia vite</p> 	<p>4. Inserire l'HDD nella scheda PCB appena sfilata</p> 
<p>5. Avvitare l'HDD alla scheda PCB con le viti in dotazione</p> 	<p>6. Inserire la PCB e l'HDD nel lettore. Avvitare la scheda</p> 
<p>7. Rimettete la cover sul lettore</p> 	<p>8. Inserire nuovamente il pannello posteriore</p> 
<p>9. Ora l'installazione è completa</p> 	

### 4.3 Formattazione dell'HDD su PC (da Win 2K in avanti)

Se l'HDD non è formattato il PC non riuscirà a rilevare l'unità. Si suggerisce di formattare l'HDD, seguite la procedura utilizzando l'utility **Strumenti di amministrazione/Gestione computer/ Gestione Disco**.

- Cliccare col tasto destro del mouse sull'icona "Risorse del computer" e selezionare "Strumenti di amministrazione"
- Selezionare "Gestione computer/ Gestione Disco".



- Selezionare l'HDD che volete formattare. Se l'HDD viene formattato per la prima volta cliccate sul campo grigio sul lato destro per **inizializzare l'HDD**.
- Cliccate sul campo vuoto sul lato destro per **creare una partizione** e selezionate "New Partition"



- Durante la procedura "New Partition Wizard" dovete selezionare "**primary partition**". Alla selezione "Disk Partition Size" (MB), digitate la dimensione preferita per la partizione. **Si consiglia di formattare l'HDD in FAT32, il DMP500 supporta anche NTFS. Dovete impostare partizioni di dimensioni inferiori ai 32GB (32768MB) per il sistema FAT32.**
- Se selezionate dimensioni superiori a 32,768MB (32GB), con Windows dovete formattarlo in NTFS.
- Aprite la finestra "My Computer" ed il nuovo drive apparirà. L'unità adesso è pronta per l'uso.
- Per informazioni dettagliate per la procedure di formattazione dell'HDD fate riferimento alla guida in linea di Microsoft.



👉 La FAT32 può essere usata con la maggior parte dei sistemi operativi, inclusi Windows

XP/ME/2000/98/SE, Mac OS 10.0, Mac OS X. La sola restrizione è che con Windows XP o Windows 2000 la dimensione massima della singola partizione formattabile è di **32GB** o inferiore.



**Per creare una singola partizione di dimensioni superiori ai 32GB (usando la FAT32)** è necessario utilizzare un programma tipo **Partition Magic** ( o i sistemi **Windows ME o Windows 98**).



**Il DMP500 supporta un numero massimo di 4 partizioni.** Ciò significa con sistemi Windows XP/2000 e HDD formattato in FAT32 IL DMP500 supporta HDD con capacità massima di 120GB (30GB/per partizione x 4 partizioni).

## 5. Connellegamento del DMP500 al PC

### 5.1 Connessione al PC (Windows ME/2000/XP/Vista)

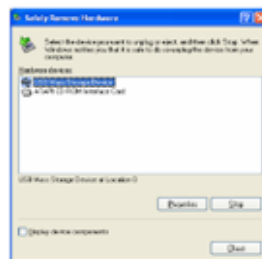
- Non è necessario installare i driver per collegare DMP500.
- Usare solo il cavo fornito in dotazione per collegare il DMP500 alla porta USB.
- Sebbene il PC fornisca alimentazione attraverso la porta USB non è garantito che questa sia sufficiente e stabile per un corretto funzionamento del DMP500.
- Normalmente la porta USB fornisce energia a sufficienza per alimentare il DMP500, ma ciò dipende dalla porta del PC. Si raccomanda comunque l'uso dell'alimentatore fornito in dotazione.
- Quando il DMP500 è connesso al PC l'icona di un nuovo HDD verrà visualizzata nella finestra "My computer". L'installazione del DMP500 ha avuto successo. Adesso è possibile memorizzare ogni dato, film, file musicale, foto sull'HDD.

### 5.2 Connessione al PC (Windows 98/SE)

- Se il S.O. del PC è Windows 98/SE, non collegare il DMP500 prima di aver installato i driver USB.
- Inserire il CD che avete trovato nella confezione ed installare i driver.
- Al termine dell'installazione usare il cavo USB per collegare il DMP500 alla porta USB.
- Quando il DMP500 è connesso al PC una nuova icona raffigurante l'HDD nella finestra "My computer". Ora l'installazione del DMP500 ha avuto successo.
- Adesso è possibile memorizzare ogni dato, film, file musicale, foto sull'HDD.

### 5.3 Rimozione sicura dal PC (tutte le versioni di Windows)

Al fine di rimuovere in modo sicuro il DMP500 cliccare due volte sull'icona a forma di freccia nella parte inferiore destra del monitor, nella task bar. Seguite le istruzioni per rimuovere il DMP500 dal PC, in caso contrario potreste andare incontro alla corruzione o alla perdita dei dati se il l'unità viene scollegata senza seguire la procedura sopra descritta.



## 6. Connettere il DMP500 a Mac

---

### 6.1 Formattare l'HDD su Mac

Se l'HDD non è formattato il DMP500 non verrà rilevato dal sistema. Seguite la procedura per utilizzare l'utility **Disk Utility** per formattare l'HDD da 2.5". Mac OS 9.2 e precedenti non supportano la creazione di una partizione su un drive esterno. In questo caso è necessario un software di terze parti. Connettere il drive esterno al bus interno IDE o aggiornare ad OS X. L'inizializzazione del drive può essere effettuata con tutti i sistemi operativi. Per Mac OS X usare il Disk Utility per formattare e creare la partizione sul drive esterno.



- ♦ Selezionare "Disk Utility" nella cartella delle utilities.
- ♦ Selezionare il drive esterno e formattarlo in accordo col vostro sistema. Per il solo selezionare "Mac OS extended"

### 6.2 Connettere il DMP500 a Mac

- ♦ Non è necessario installare alcun driver per collegare il DMP500 a versioni di Mac OS 10.0 o successive.
- ♦ Usate il cavo USB per collegare il DMP500 alla porta USB del Mac
- ♦ Quando il DMP500 viene rilevato appare l'icona corrispondente.
- ♦ L'installazione del DMP500 ha avuto successo
- ♦ Adesso è possibile memorizzare ogni dato, film, file musicale, foto sull'HDD

### 6.3 Rimozione sicura del DMP500

Rimuovere in modo sicuro il DMP500 trascinando l'icona nel cestino e scollegare il DMP500. I dati e l'unità potrebbero venire danneggiati se non si segue la procedura sopra elencata.

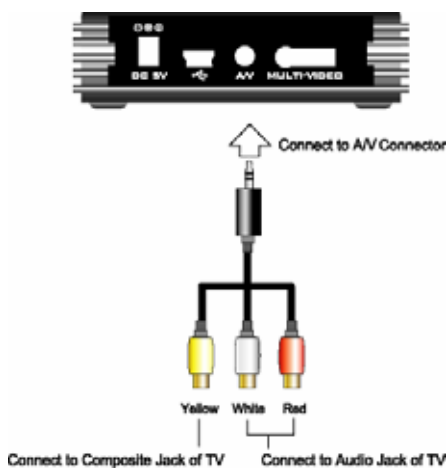
## 7. Connettere il DMP500 alla TV

---

Il DMP500 supporta diversi tipi di uscite video per soddisfare le Vs. diverse esigenze anche professionali.

### 7.1 Connettere alla TV con Video Composito

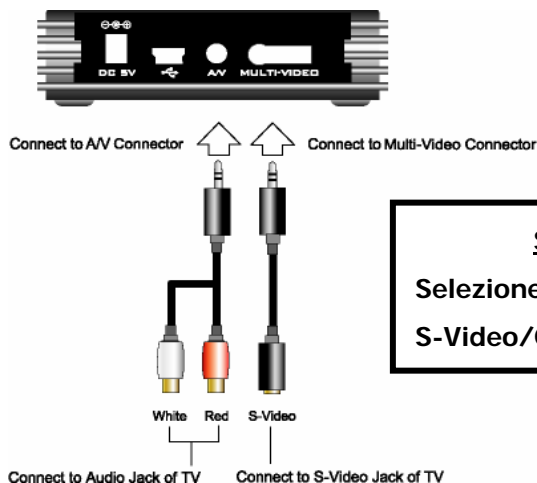
Questa è un normale collegamento alla TV o ad un display LCD con ingressi (connettori RCA) **Video composito** (giallo) e **Audio Stereo** 2ch L (bianco) e R (rosso) (RCA).



**SETUP MENU**  
**Selezione dell'uscita TV:**  
**S-Video/Composito**

## 7.2 Connettere alla TV con S-video

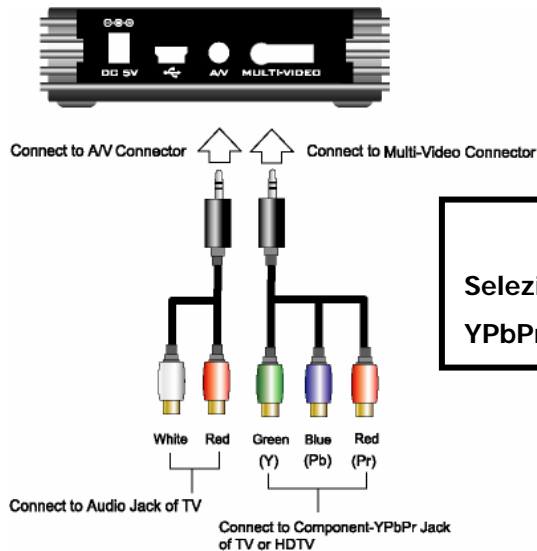
Nel caso in cui questo menù non dovesse apparire dopo la connessione del cavo S-Video premere **TV-OUT** fino a quando non lo si vede apparire nel menù.



**SETUP MENU**  
**Selezione dell'uscita TV:**  
**S-Video/Composito**

## 7.3 Connettere alla TV con Component-YPbPr

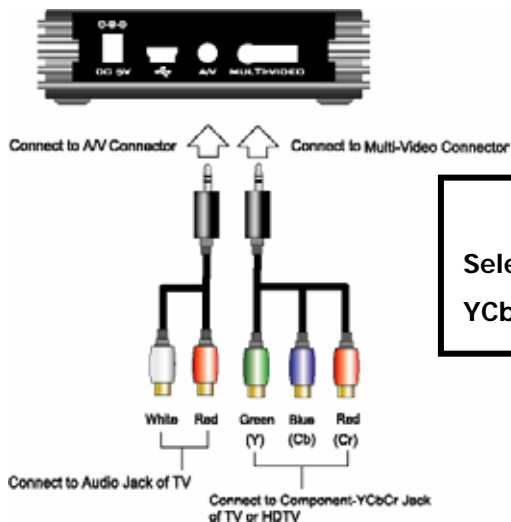
I connettori RCA Y (verde), Pb (blu), Pr (rosso) sono per l'uscita a scansione progressiva\*. Nel caso in cui non dovesse apparire l'immagine del Menù principale dopo aver collegato il cavo YPbPr, premere **TV-OUT** fino a vederlo apparire sullo schermo.



**SETUP MENU**  
**Selezione dell'uscita TV:**  
**YPbPr**

#### 7.4 Connettere alla TV con Component-YCbCr

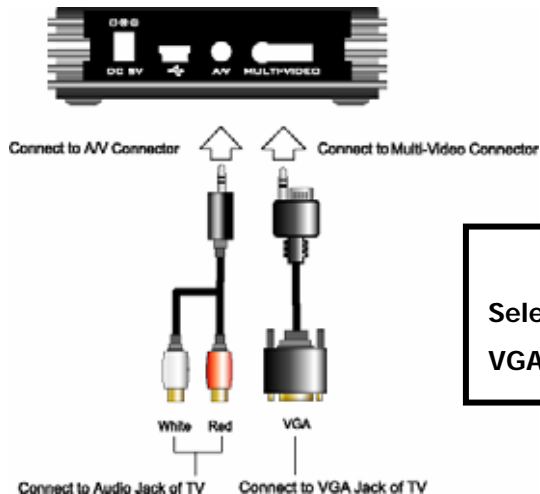
I connettori RCA Y (verde), Cb (blu), Cr (rosso) sono per uscita video interlacciata. Nel caso in cui non dovesse apparire l'immagine del Menù principale dopo aver collegato il cavo YCbCr, premere **TV-OUT** fino a vederlo apparire sullo schermo.



**SETUP MENU**  
**Selezione dell'uscita TV:**  
**YCbCr**

#### 7.5 Connettere al monitor o a Display LCD, con Video VGA

Nel caso in cui sul menù non dovesse apparire dopo la connessione del cavo VGA, premere **TV-OUT** fino a vederlo apparire.



**SETUP MENU**  
**Selezione dell'uscita TV:**  
**VGA**

*Nota: il tasto TV-OUT può essere premuto solo nel Main Menu ma non negli altri menù.*

*\*Nota: solo video monitor di fascia alta e video proiettori dispongono di ingressi de-interlacciati (progressive scan)*

## 8. Avvio delle operazioni

Dopo la connessione dei cavi video & audio al vostro TV potete iniziare ad operare col DMP500.

### 8.1 Accendere il DMP500

- ♦ Primo passo, accendere il Vs. TV (non importa se NTSC, PAL o Multi-system con auto-switch)
- ♦ Usate il cavo A/V cable o Multi-Video che avete trovato nella confezione, connettere il DMP500 al TV.
- ♦ Secondo passo, accendere il DMP500, collegare l'alimentatore (connett. DC), poi collegare la spina alla presa di



corrente.

- Terzo passo, premere il tasto **TV-OUT** sulla parte superiore del telecomando per selezionare la corretta uscita video. Premere il tasto **TV-OUT** fino a quando sullo schermo televisivo appare il Main Menu come quello sopra.
- ***Nota: il tasto TV-OUT può essere premuto solo nel Main Menu e non negli altri menù***
- Quando premete il tasto **TV-OUT** si passerà tra le varie uscite video con la sequenza sotto riportata.

**S-Video/Composito --> YCbCr --> YPbPr --> VGA**



- La prima volta che si utilizza il DMP500 sullo schermo TV potrebbe non apparire in modo corretto il Main Menu. Questo è a causa delle impostazioni di default (Composito) che potrebbero non corrispondere con le impostazioni del TV. Prima di accedere al Setup Menu, regolare l'uscita video premendo il tasto **TV-OUT** per la corretta uscita video.
- Una volta che il Main Menu viene correttamente visualizzato sullo schermo TV, premere il tasto **SETUP** per regolare lo standard TV (**NTSC or PAL**) ed uscita video (**S-Video/Composite, YCbCr, YPbPr, VGA**)
- Se sullo schermo TV non appare nulla dopo le regolazioni assicuratevi di aver impostato la TV su canale ed ingresso video corretti. Fate riferimento al manuale del TV per le impostazioni corrette.
- Se il TV è in bianco e nero premere **TV-OUT** per regolare la corretta uscita video.
- Se l'immagine è distorta o disturbata premere il tasto **SETUP** per impostare il corretto standard TV, NTSC o PAL.





## 9. Operazioni base

### 9.1 Riproduzione Film, Musica, Foto

Vi sono tre funzioni principali per la riproduzione dei files

- ♦ Riproduzione & visione dei film (con i sottotitoli se richiesto)
- ♦ Riproduzione & ascolto di musica
- ♦ Riproduzione & visione delle foto (slide show)
- ♦ Usate i tasti di navigazione (**UP / DOWN / LEFT / RIGHT**) per muovere il cursore ed usare il tasto **ENTER** per selezionare la funzione. Usate **PageUp (PREV I)** o **PageDn (NEXT I)** per saltare alla pagina precedente/successiva di ogni menù
- ♦ Usate i tasti **MOVIE, MUSIC, PHOTO, FILE** del telecomando per accedere direttamente ai menù corrispondenti

### 9.2 Main Menu

- ♦ Questo menù appare quando si accende il DMP500
- ♦ Vi sono cinque sezioni principali MOVIE, MUSIC, PHOTO, FILE and SETUP
- ♦ Potete muovervi nel Main Menu premendo i tasti di navigazione poi PLAY o ENTER per accedere a ciascun sotto menù
- ♦ Oppure potete accedere direttamente ai sotto menù premendo i tasti MOVIE, MUSIC, PHOTO, FILE, SETUP sul telecomando



### 9.3 Movie Menu

- ♦ Movie Menu visualizza **solo** i files video disponibili nella directory
- ♦ Potete accedere al Movie Menu premendo i tasti di navigazione, poi i tasti PLAY o Enter ed avviare la riproduzione
- ♦ Sul lato sinistro dello schermo si trovano i tasti per passare alle varie partizioni del HDD (HD1, HD2, HD3 o HD4) se esistono o tornare al Main Menu
- ♦ Selezionare il tasto PLAY ALL per lanciare l'esecuzione automatica di tutti i file video
- ♦ Premere il tasto REPEAT, per riprodurre in continuazione tutti i file video



**Quando la barra di selezione è sulla posizione della root directory non è**



**possibile selezionare e riprodurre alcun file, almeno fino a quando la barra di selezione non viene spostata sul file desiderato.**



Il numero degli HDD (partizioni del HDD) è funzione del numero di partizioni che sono state create (HD1, HD2, HD3, HD4) sull'HDD contenuto all'interno del DMP500.

## 9.4 Music Menu

- Nel Music Menu vengono visualizzati **solo** i files musicali (MP3, WMA o WAV) che si trovano nella cartella
- Potete accedere al Music Menu premendo i tasti di navigazione per riprodurre automaticamente la musica senza premere i tasti PLAY o Enter
- Sul lato sinistro dello schermo si trovano i tasti per passare ai vari HDD (HD1, HD2, HD3 o HD4) o tornare al Main Menu



Selezionare il tasto PLAY ALL per lanciare l'esecuzione automatica di tutti i file audio  
**Quando la barra di selezione è sulla posizione della root directory non è possibile selezionare e riprodurre alcun file, almeno fino a quando la barra di selezione non viene spostata sul file desiderato.**



## 9.5 Photo Menu

- Il Photo Menu visualizza **solo** le foto (JPG/JPEG o BMP) disponibili nella cartella
- Una finestra di pre-visualizzazione appare nell'angolo superiore sinistro per aiutarvi nella ricerca dell'immagine desiderata
- Potete accedere al Photo Menu premendo i tasti di navigazione, poi PLAY o ENTER
- Sul lato sinistro dello schermo si trovano i tasti per passare ai vari HDD (HD1, HD2, HD3 o HD4) o tornare al Main Menu



Menu

- ♦ Selezionare il tasto PLAY ALL per lanciare l'esecuzione automatica di tutte le foto in slide-show



**Quando la barra di selezione è posizionata sulla posizione della root directory non è possibile selezionare e riprodurre alcun file, almeno fino a quando la barra di selezione non viene spostata sul file desiderato.**

## 9.6 File Menu

- ♦ Il File Menu visualizza le directory contenenti i files disponibili (video, musica, foto)
- ♦ Una finestra di pre-visualizzazione apparirà nell'angolo in alto a sinistra per consentire la ricerca del file video o foto desiderato
- ♦ Sul lato sinistro dello schermo si trovano i tasti per passare ai vari HDD (HD1, HD2, HD3 o HD4) o tornare al Main Menu
- ♦ ***Il tasto PLAY ALL non è attivo in questo menù***
- ♦ ***Si raccomanda di non riprodurre alcun file da questo menù, la cui funzione principale è di verificare la presenza dei files.***



## 9.7 Setup Menu

- ♦ Il Setup Menu permette di configurare correttamente il DMP500 per la riproduzione dei file e le operazioni di sistema
- ♦ Nella pagina di Video Setup è possibile regolare lo standard TV (NTSC o PAL) o l'uscita video Output (Composito/YCBCR S-Video, YPBPR, VGA)
- ♦ Nella pagina Subtitle Page (sottotitoli), potete impostare la visualizzazione dei sottotitoli, regolare il formato dei sottotitoli con files DivX, inclusi: dimensione, colore e colore di sfondo
- ♦ Nella pagina dell'OSD è possibile regolare la lingua desiderata



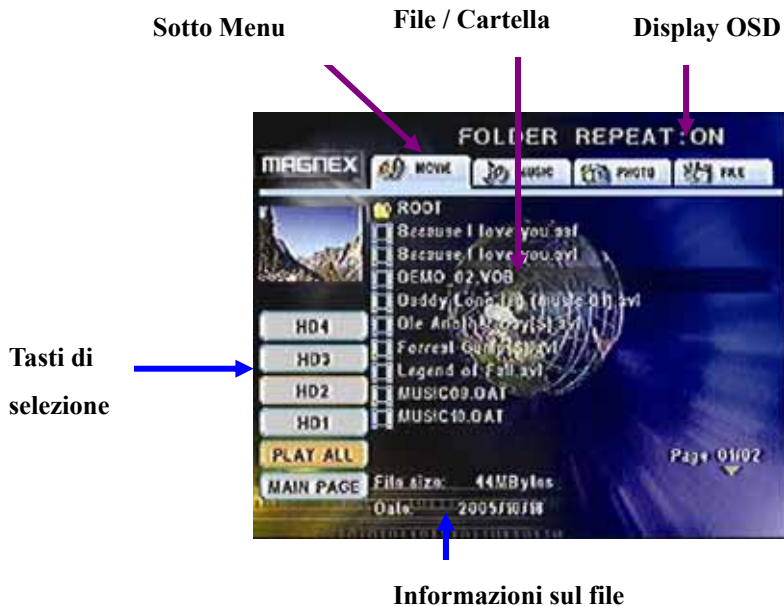
- Nella pagina Subtitle Language (lingua sottotitoli) potete selezionare la lingua dei sottotitoli con files video Divx durante la loro riproduzione
- Nella pagina Factory Default potete riportare il DMP500 alla configurazione originale di fabbrica

## 10. Operazioni avanzate

### 10.1 Spiegazione del Movie Menu

Il Movie Menu consiste di diverse parti come visualizzato

- Tasti Switch: permettono di selezionare le diverse partizioni dell'HDD o di tornare al Main Menu o la riproduzione di tutti i files contenuti nella directory
- Sub Menu : visualizza i sottomenù Movie, Music, Photo, File
- File Directory : visualizza tutti i files video e le sotto-directory
- OSD Display : visualizza ogni comando nella lingua selezionata dell'OSD
- File Information : visualizza le informazioni dei files



### 10.2 Come riprodurre e visualizzare i files

- Usate i tasti di navigazione (**UP / DOWN**) per muovere il cursore e selezionare il file video desiderato. Usate **PageUp (PREV I)** o **PageDn (NEXT I)** per muovervi alla pagina precedente o a quella successiva. Premete **ENTER** o **PLAY/PAUSE ►/II** per riprodurre il file selezionato a pieno schermo. Durante la riproduzione del file premete

- FF▶▶** e **REW◀◀** per muovervi velocemente lungo il film. Premete **PLAY/PAUSE ▶/II** per tornare alla velocità di riproduzione normale
- ♦ Durante la riproduzione dei files premere **PREV I (PageUP)** o **NEXT I (PageDn)** per saltare al file precedente o successivo. Premere il tasto **DISPLAY** per visualizzare le informazioni dei files. Premere **STOP** per terminare la riproduzione del film.
  - ♦ **Modalità di ripetizione:**  
Il tasto **REPEAT** può essere usato secondo quanto descritto
    - **REPEAT FOLDER ON (attiva ripetizione cartella)** : riproduzione continua di tutti i files video contenuti nella cartella
    - **REPEAT FOLDER OFF (disattiva ripetizione cartella)** : disattiva la riproduzione continua dei files contenuti nella cartella
    - **REPEAT ONE ON (ripetizione continua di un file):** ripete continuamente il file selezionato
  - ♦ Per passare ad altra partizione o tornare al Main Menu, usate **LEFT** o **RIGHT** e premete il tasto **ENTER**

## ♦ 10.2 Riproduzione film con sottotitoli (supportati files SRT, SUB e SMI)

Esistono due modi per selezionare i sottotitoli durante la riproduzione di un film.

- ♦ Il file sottotitoli viene selezionato manualmente
- ♦ Il file sottotitoli viene selezionato automaticamente

### File sottotitoli selezionato automaticamente

Per selezionare automaticamente il file sottotitoli durante la riproduzione di un film è necessario salvare il file con lo stesso nome del file del film con la sola differenza dell'estensione. Il file deve anche essere posizionato nella stessa cartella del film. Ad esempio al file video "Star.avi" deve essere associato il corrispondente file sottotitoli "Star.xxx". L'estensione xxx del file può essere .SRT or .SUB or .SMI.

### File sottotitoli selezionato manualmente

Se il file sottotitoli ha un nome differente dal file video è comunque possibile selezionare il file manualmente. Non ha importanza dove il file è stato salvato, individuate la posizione e premete il tasto **SUBTITLE** sul telecomando. Poi apparirà il messaggio "**DIVX SUBTITLE SELECTED**" sullo schermo. Dopo 1~2 secondi quando il messaggio scompare dal monitor cercate ed avviate la riproduzione del film premendo il tasto **PLAY**

## 10.3 Come visualizzare file sottotitoli con la lingua corretta

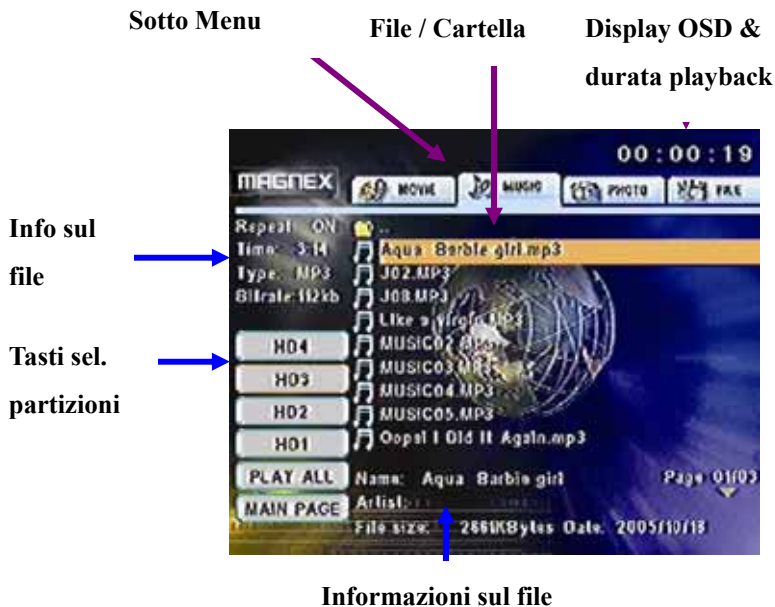
Ogni file sottotitoli ha un a lingua corrispondente. Si rende necessario selezionare la lingua corretta per la visualizzazione del file.

- Per selezionare la lingua di corrispondenza dei sottotitoli accedere al Setup Menu
- Premere il tasto **Setup** -> selezionare **OSD Language Page** -> selezionare **Subtitle Language**
- Selezionare la lingua corretta corrispondente al file sottotitoli. Ad esempio, se i sottotitoli da visualizzare sono in tedesco allora dovete selezionare **Subtitle Language** e **Deutsch** nel Setup Menu.

## 10.4 Spiegazione del Music Menu

Il Music Menu consiste di diverse parti come visualizzato

- File Info Window : visualizza le informazioni del file selezionato
- Tasti Switch: permettono di selezionare le diverse partizioni dell'HDD o di tornare al Main Menu o la riproduzione di tutti i files contenuti nella directory
- Sub Menu : visualizza i sotto-menù Movie, Music, Photo, File
- File Directory : visualizza tutti i files audio e le sottodirectory
- OSD Display : visualizza ogni comando nella lingua selezionata per l'OSD ed il tempo di riproduzione
- File Information : visualizza breve informazioni dei files



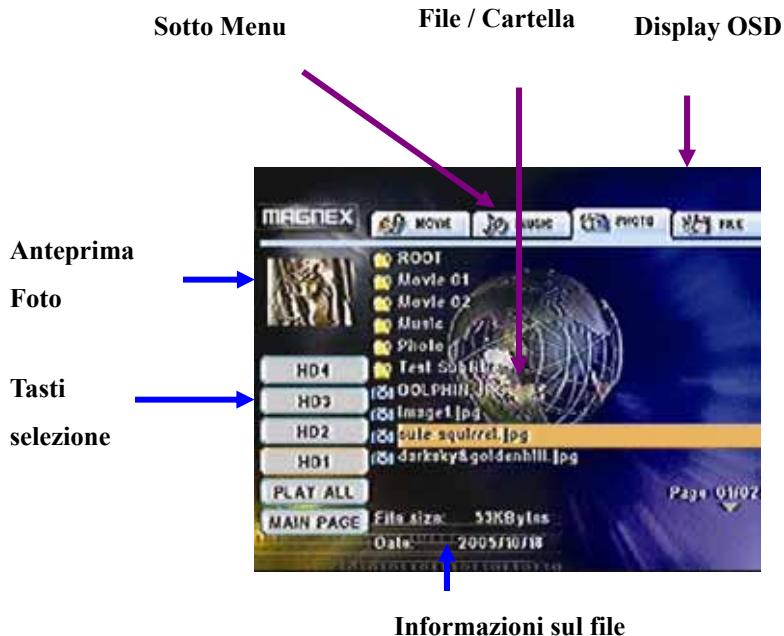
## 10.5 Come riprodurre ed ascoltare file audio

- ♦ Usate i tasti di **navigazione (UP / DOWN)** per muovere il cursore e localizzare il file musicale, il brano verrà riprodotto automaticamente. Usate **PageUp (PREV I)** o **PageDn (NEXT I)** per muovervi alla pagina precedente o a quella successiva. Mentre un file è in riproduzione è possibile premere i tasti **FF▶▶** e **REW◀◀** per muoversi velocemente lungo il file. Premere **PLAY/PAUSE ▶/II** per tornare alla normale velocità di riproduzione
- ♦ Per interrompere la riproduzione premere il tasto **STOP ■**
- ♦ **Modalità di ripetizione:**  
Il tasto **REPEAT** può essere usato secondo quanto descritto
  - **REPEAT ON** (attiva ripetizione): riproduce continuamente tutti i files contenuti in una cartella
  - **REPEAT OFF** (disattiva ripetizione): interrompe la riproduzione continua dei files
  - **REPEAT ONE** (ripetizione continua di 1 brano): riproduzione continua del file selezionato
- ♦ Per passare ad altra partizione o tornare al Main Menu, usate **LEFT o RIGHT** e premete il tasto **ENTER**

## 10.6 Spiegazione del Photo Menu

Il Photo Menu consiste di diverse parti come visualizzato

- ♦ Photo Preview Window : visualizzazione di pre-visualizzazione delle foto
- ♦ Tasti Switch: permettono di selezionare le diverse partizioni dell'HDD o di tornare al Main Menu o la riproduzione di tutti i files contenuti nella directory
- ♦ Sub Menu : visualizza i sotto-menù Movie, Music, Photo, File
- ♦ File Directory : visualizza tutti i files e le sotto-directory
- ♦ OSD Display : visualizza ogni comando nella lingua selezionata per l'OSD ed il tempo di riproduzione
- ♦ File Information : visualizza breve informazioni dei files



## 10.7 Come riprodurre e visualizzare le foto in slide-show

Esistono due modi per visualizzare le foto

- ♦ Riproduzione foto singola
- ♦ Riproduzione in Slide Show

### Riproduzione foto singola

- ♦ Usate i tasti **navigazione (UP / DOWN)** per muovere il cursore per localizzare la foto desiderata. Usate **PageUp (PREV I)** or **PageDn (NEXT I)** per saltare alla pagina precedente o alla pagina successiva. Premere **ENTER** o **PLAY/PAUSE ►/II** per visualizzare il file a pieno schermo.
- ♦ Durante la riproduzione di una foto, premere **PREV I (PageUP)** o **PageDn (NEXT I)**, **LEFT** o **RIGHT** per passare direttamente al file precedente o successivo.
- ♦ Premere **DISPLAY** per visualizzare le informazioni del file. Premere **STOP ■** per terminare la visualizzazione della foto.
- ♦ **Modalità di ripetizione:**  
Il tasto **REPEAT** può essere usato secondo quanto descritto  
- **REPEAT ON** (attiva ripetizione): riproduce continuamente tutti i files contenuti in una cartella



- **REPEAT OFF** (disattiva ripetizione): interrompe la riproduzione continua dei files
- ♦ Per passare ad altra partizione o tornare al Main Menu, usate **LEFT** o **RIGHT** e premete il tasto **ENTER**
- ♦ **Zoom foto:**  
Durante la riproduzione di una foto premere il tasto **ZOOM** e “muovetevi nell’immagine” con i tasti di **navigazione** up/down/left/right. Per tornare alla normale visualizzazione premere nuovamente il tasto **ZOOM**
- ♦ **Rotazione foto :**  
Durante la visualizzazione della foto è possibile ruotare la foto col tasto **ROTATE** in senso orario

### **Riproduzione con Slide Show**

Con lo Slide Show verranno visualizzate le foto in modo continuativo.

- ♦ Nel Photo Menu, premere il tasto **PLAY ALL** per accedere alla modalità Slide Show
- ♦ **Modalità di ripetizione:**  
premere il tasto **REPEAT** per decidere se riprodurre in modo continuo lo Slide Show o interromperlo dopo aver visionato le foto una sola volta
- ♦ **Modalità di transizione:**  
Durante la visualizzazione in slide show è possibile premere il tasto **S-MODE** per modificare l'effetto di transizione tra due foto. E' possibile scegliere tra 14 differenti tipi di transizione

**Modo 1: pieno schermo** (impostazione di default)

**Modo 2: ROLL: dall'alto al basso**

**Modo 3: ROLL: dal basso all'alto**

**Modo 4: ROLL: da basso e alto verso il centro**

**Modo 5: ROLL: dal centro verso basso e alto**

**Modo 6: BLIND: dall'alto in basso**

**Modo 7: ROLL: da sinistra a destra**

**Modo 8: ROLL: da destra a sinistra**

**Modo 9: ROLL: dai lati verso il centro**

**Modo 10: ROLL: dal centro verso i lati**

**Modo 11: ROLL: implosione**

**Modo 12: BLIND: da sinistra verso destra**

**Modo 13: dissolvenza**

**Modo 14: SLIDE MODE: casuale**

- ♦ **Tempo di transizione (intervallo di tempo) :**  
Durante lo Slide Show è possibile modificare il tempo di transizione premendo il tasto

**S-TIME.** Il tempo di transizione può avere i seguenti valori: 1 secondo, 3 secondi (valore di default), 5 secondi e 10 secondi.

- ♦ Per uscire dalla modalità Slide Show premere il tasto **STOP**

## 11. Menù Setup

Si raccomanda di accedere al **Setup Menu** per regolare in modo corretto i parametri per la riproduzione di film, musica e foto. Per accedere al **Setup Menu**, potete selezionare il sotto-menù **SETUP** dal Main Menu o premete **SETUP** dal telecomando, per uscire dal **Setup Menu** premere **SETUP** nuovamente

<b>Setup Video</b>	<b>Standard TV</b> (selezionare lo standard appropriato)	<b>NTSC</b>
		<b>PAL*</b>
	<b>Uscita Video</b> (selezionate l'uscita TV appropriata)	<b>S-Video/ Composito*</b>
		<b>YCBCR</b>
		<b>YPBPR</b>
		<b>VGA</b>
<b>Setup Sottotitoli</b>	<b>Sottotitoli ON/OFF</b> (disattiva / attiva)	<b>ON*</b>
		<b>OFF</b>
	<b>Dimensione Sottotitoli</b> (regolazione dimensione del font)	<b>Piccolo</b>
		<b>Standard*</b>
	<b>Colori Sottotitoli</b> (regolazione colore sottotitoli)	<b>Bianco*</b>
		<b>Arancio</b>
		<b>Blu</b>
		<b>Grigio</b>
	<b>Colore di fondo Sottotitoli</b> (regolazione colore di sfondo sottotitoli)	<b>Semi-Transparente*</b>
		<b>Bianco</b>
		<b>Nero</b>
		<b>Blu</b>
<b>Setup lingua OSD</b>	<b>Lingua OSD</b> (selezione lingua dell'OSD)	<b>Inglese</b>
		<b>Francese</b>
		<b>Tedesco</b>

		<b>Italiano*</b>
		<b>Svedese</b>
		<b>Danese</b>
		<b>Portoghese</b>
		<b>Spagnolo</b>
<b>Setup Lingua Sottotitoli</b>	<b>Lingua Sottotitoli</b> (selezione lingua dei sottotitoli)	<b>Inglese</b>
		<b>Francese</b>
		<b>Tedesco</b>
		<b>Italiano*</b>
		<b>Svedese</b>
		<b>Danese</b>
		<b>Portoghese</b>
		<b>Spagnolo</b>
<b>Impostazioni di default</b>	<b>Impostazioni di fabbrica</b> (riporta l'unità alle impostazioni di fabbrica)	<b>Default (impostazioni)</b>
<b>Versione Firmware</b>	<b>Versione Firmware**</b> (visualizza la versione del firmware)	<b>D6.03.NP.EL.C1**</b>
	<b>Numero di serie</b> (visualizza il numero di serie del firmware)	<b>Numero di serie</b>
<b>Uscita dal Setup</b>	<b>Uscita dal Menù Setup</b>	<b>Uscita dal Menù Setup</b>

\* indica un valore di default

\*\* la versione del firmware dipende dalla data di produzione dell'unità

## 12. Requisiti e specifiche di sistema

### Requisiti di sistema

<b>S.O. supportati</b>	Windows Vista, XP, Me, 2000, 98/SE Mac OS 10.2 o successivi
<b>Requisiti minimi PC</b>	CPU: Intel Pentium III 500MHz Memoria: 128MB Porta USB: USB 2.0 or USB 1.1
<b>Requisiti</b>	Supporta ogni HDD 2.5" parallel ATA (IDE) (spessore massimo di 9.5mm)
	Standard TV: Multi-standard (NTSC o PAL)

## Specifiche

Nome prodotto	DMP500		
Materiale	Cover in alluminio satinato di elevata qualità con corpo in plastica		
Tipo HDD	Supporta ogni HDD 2.5" parallel ATA (IDE) (spessore massimo di 9.5mm)		
Formati riprodotti:			
Video	Formato File	Codec Video	Codec Audio
	DAT	MPEG-1	MPEG-1
	VOB	MPEG-2	MPEG-2
	MPG, MPEG, M-JPG	MPEG-1 MPEG-2	MPEG-1 MPEG-2
	AVI	DivX, XviD	MP3, AC3, WMA
	AVI, MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, ASF	MPEG-4	MP3, AC3, WMA
	E' normale vedere, occasionalmente, dei pixel durante la riproduzione dei file oppure dei "salti" a causa del tipo di codifica del file. Non sono supportate le funzioni GMC (Global Motion Compression) e Qpel (Quarter Pixel)		
Audio	Formato File	Bit Rate d'uscita	Sampling Rate
	MP3/MP2/MP1	64K~320Kbps	32K/44.1K/48KHz
	WAV, AC3, WMA	64K~320Kbps	32K/44.1K/48KHz
Foto	JPG/JPEG baseline e progressive, risoluzione massima fino a 5120 x 3840 pixels, BMP		
Slideshow	JPG, JPEG, BMP		
Sottotitoli Multilingua*	Supporta dieci (10) tipi diversi di lingua per sottotitoli, inclusi <b>Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Svedese, Danese, Norvegese e Finlandese.</b> *questa funzione dipende dal modello		
Supporto multilingua OSD*	Supporta otto (8) tipi di lingua per l'OSD inclusi <b>Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Svedese e Danese.</b> *questa funzione dipende dal modello		
Formati multipli File Sottotitoli	<b>SUB</b> (formato <i>MicroDVD</i> ), <b>SRT</b> (formato <i>SubRIP</i> ), <b>SMI</b> (formato <i>SAM</i> )		
File System HDD	FAT32 & NTFS (fino ad un massimo di 4 partizioni )		
Interfaccia d'uscita PC	USB 2.0 high speed (USB 1.1 compatibile)		
Interfaccia d'uscita TV:			
Video	Connettore A/V: NTSC/PAL Composite (RCA) Connettore Multi-Video: S-Video, Component-YPbPr/YCbCr, VGA		
Audio	Stereo analogico 2 canali (RCA)		

LED Display	PWR LED	Alimentazione accesa/spenta : colore verde Sistema in standby: colore rosso
	HDD LED	Accesso dati HDD: colore blu lampeggiante
	IR LED	Segnale telecomando: colore rosso acceso/spento
Alimentazione esterna	Alimentatore esterno universale con auto-switching (CE/FCC)	
	<b>Ingresso</b> : AC 100-240V, 0.6A, 50~60Hz	
	<b>Uscita</b> : DC +5V/2A USB Bus Power (max. 500mA)	
Lettore	Dimensioni (WxLxH) : 85 x 145 x 28mm	
	Peso: 200 grammi (senza HDD), Peso: 300 grammi (incluso HDD)	
Contenuto della confezione	Dmp500 (HDD non incluso) Telecomando I.R., cavo A/V, Cavo Multi-Video, Cavo USB 2.0 High Speed, Cd driver USB per Windows 98/SE, manuale d'uso, alimentatore esterno	
Temperatura operativa	Temperatura operativa: 0 ~ 50C; Temperatura di stoccaggio: -10~60C;	
Umidità operativa	Umidità relativa operativa: 10 ~ 75% senza condensa; Umidità relativa di stoccaggio: 10%~85% senza condensa	
Assorbimento di corrente	Accensione (istantanea) : 5V @ 1.11A~1.38A (è funzione dell'HDD) Acceso (non in riproduzione) : 5V @ 0.9A Modalità di lavoro (media) : 5V @ 1.10A Modalità di lavoro (massima) : 5V @ 1.25A Modalità Standby: 5V @ 0.32A (typical)	
Compatibilità elettrica	CE, FCC, C-Tick	
Le specifiche sopra descritte possono cambiare senza alcun preavviso		

## ***Condizioni Generali di Garanzia***

1. Il funzionamento del prodotto è garantito per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto del primo utente per quanto riguarda i difetti originari di fabbricazione e confezionamento che si evidenziano successivamente all'acquisto. Il disco rigido (Hard Disk) contenuto nel lettore, se non fornito da questa azienda, ovvero installato dall'utente o dal punto vendita, non rientra in questa garanzia ed è soggetto ai termini di cui al punto 8.
2. Per uso aziendale tipo SOHO (small office - home office) la durata della garanzia è sempre e comunque limitata a 12 mesi dalla data di acquisto.
3. La garanzia comprende la riparazione o la sostituzione del prodotto riscontrato difettoso, nella fabbricazione o nel materiale, dal nostro centro d'assistenza. Qualsiasi pezzo difettoso sostituito diventerà di nostra proprietà.
4. La validità del certificato di garanzia è subordinata alle seguenti condizioni:
  - A) che esso sia accompagnato dal documento fiscale di acquisto (scontrino, fattura, ricevuta fiscale) da cui si riscontri chiaramente il nome del punto vendita in cui si è comprato l'oggetto e la sua data di acquisto.
  - B) che una fotocopia di tali documenti sia allegata al prodotto inviato in riparazione assieme al modulo RMA debitamente compilato.
  - C) che il prodotto sia nel suo imballo originale o equivalente per la sicurezza del trasporto.
5. La garanzia decade per i danni provocati da incuria, uso ed installazioni errati non conformi alle avvertenze riportate nel manuale di istruzioni, per incidenti, manomissioni o riparazioni errate, per i danni intervenuti durante il trasporto dopo l'acquisto.
6. Nel caso si debba far valere questa garanzia, occorre compilare il modulo RMA, che si può scaricare dal sito internet [www.magnex.it](http://www.magnex.it), ed inviarla via fax al numero di tel. 02 93901384 o via e-mail all'indirizzo [service@magnex.it](mailto:service@magnex.it).
- La garanzia è "on-center" con trasporto a carico del cliente.
7. La durata della garanzia decorre dalla data di acquisto, di cui fa fede il documento fiscale d'acquisto (scontrino o fattura).
8. E' escluso il risarcimento di danni diretti e indiretti causati a persone, cose o dati informatici conseguenti al malfunzionamento, all'uso o all'interruzione del funzionamento del prodotto.
9. Questa è l'unica garanzia valida. Nessuno è autorizzato a modificarne i termini e a rilasciarne altre verbali o scritte.

### **Centro di Assistenza Post-Vendita:**

LYTECH S.r.l. • Via Risorgimento, 84 • 20017 RHO (MI)  
Tel.: 02 93901383 • Fax: 02 93901384 • E-mail: [service@magnex.it](mailto:service@magnex.it)