



TS2401 - Videoplayer MP3 / MPEG4

Manuale d'utilizzo



Gentile cliente,

Nel ringraziarla per aver scelto il nostro prodotto, le ricordiamo che tutte le informazioni riguardanti l'utilizzo dell'apparecchio sono contenute in questo manuale.

Oltre a essere spiegate le diverse funzionalità sono presenti alcune norme di sicurezza per la gestione corretta del suo Video Lettore TS2401.

La preghiamo quindi di leggere attentamente il manuale e di conservarlo per il suo utilizzo futuro.

Nota: alcuni comandi/viderate riportate in questo manuale potrebbero risultare leggermente diverse da quelle effettivamente visualizzate dal lettore. Questo è dovuto al fatto che il Software del lettore viene tenuto costantemente aggiornato in occasione della produzione dei diversi lotti.

AVVISI IMPORTANTE!!!

Prima di utilizzare il videolettore per la prima volta o dopo un lungo periodo di non utilizzo, caricare completamente le batterie (circa 8 ore). La durata totale di una ricarica varia tra le 3 e le 4 ore.

Può risultare impossibile riprodurre o convertire file piratati o scaricati illegalmente da Internet. Questo ovviamente non può essere imputato a malfunzionamenti dell'apparecchio.

Il videolettore è in grado di riprodurre correttamente solo filmati in formato .AVI con risoluzione 320x240. Filmati con risoluzione diversa o formato diverso, dovrebbero essere convertiti a tale formato per la compatibilità con il lettore.

Se volete ricevere in anteprima notizie dal mondo TELE System, aggiornamenti software e novità sui prodotti, soluzioni, servizi e offerte speciali, registrateVi subito sul sito <http://www.telesystem-world.com/>.

1 Indice	
1 Indice	5
2 Precauzioni	7
3 Requisiti minimi e pannello frontale del videoregistratore	7
3.1 <i>Requisiti minimi richiesti</i>	7
3.2 <i>Controlli del videoregistratore</i>	8
4 Connessione/download/rimozione	8
4.1 <i>Connessione al PC</i>	8
4.2 <i>Rimozione</i>	9
5 Descrizione dell'interfaccia di utilizzo	9
5.1 <i>Accensione/spengimento</i>	9
5.2 <i>Menu principale</i>	10
5.3 <i>Riproduzione Musica</i>	10
5.4 <i>Riproduzione Video</i>	11
5.5 <i>Registratore vocale</i>	12
5.7 <i>Radio FM</i>	13
5.8 <i>Visualizzazione immagini</i>	14
5.9 <i>Testo (E-Book)</i>	14
5.10 <i>Giochi</i>	15
5.11 <i>File navigation</i>	15
5.12 <i>Impostazioni</i>	15
6 Funzioni speciali	16
6.1 <i>File Lyric per Karaoke</i>	16
6.2 <i>Ricarica della batteria</i>	16
7 FAQ	17
Specifiche tecniche	18

ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Non disperdere il prodotto nell' ambiente per evitare potenziali danni per l'ambiente stesso e la salute umana e per facilitare il riciclaggio dei componenti/materiali contenuti in esso. Chi disperde questo prodotto nell'ambiente o lo getta insieme ai rifiuti comuni è sanzionabile secondo la normativa vigente.

Il produttore istituisce un sistema di recupero dei RAEE del prodotto oggetto di raccolta separata e sistemi di trattamento avvalendosi di impianti conformi alle disposizioni vigenti in materia.

Portare il prodotto non più utilizzabile presso un centro di raccolta autorizzato a gestire rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche in quanto non può essere unito ai rifiuti comuni, oppure è sempre possibile riconsegnare allo stesso distributore l' apparecchiatura usata o a fine vita all' atto dell' acquisto di una nuova di tipo equivalente.



CONSERVARE IMBALLO DEL PRODOTTO E SCONTRINO FISCALE. IN CASO CONTRARIO LA GARANZIA DEL PRODOTTO PERDERA' OGNI VALIDITA'.

2 Precauzioni

- 1) Non usare il lettore mentre si è in bicicletta o alla guida di un veicolo motorizzato. E' vietato dalla legge ed è pericoloso per la propria sicurezza e per quella degli altri. E' pericoloso ascoltare il lettore ad alto volume mentre si cammina o si corre. Accertarsi che la situazione permetta l'ascolto senza pericoli.
- 2) Non far cadere il prodotto e proteggerlo dagli urti.
- 3) Inserire le cuffie nell'apposito jack prima di accendere il dispositivo per preservare il lettore da eventuali danneggiamenti.
- 4) Tenere il lettore pulito e non esposto al sole, all'umidità e all'acqua. Se la superficie del lettore è sporca pulire con un panno umido. Non utilizzare mai soluzioni alcoliche o contenenti diluenti.
- 5) Non disconnettere bruscamente il lettore durante il download, l'upload e la formattazione, ma seguire l'apposita procedura. In caso contrario non si assicura che l'operazione venga eseguita correttamente ed il lettore potrebbe danneggiarsi. Non siamo responsabili di nessuna perdita di file dovuta ad un uso o operazione impropri (fare sempre un Backup dei dati).
- 6) Tenere lontano il prodotto da interferenze elettromagnetiche e/o magnetiche (es.: TV, Ripetitori, Forni a microonde, telefoni cellulari, ecc...).
- 7) Non utilizzare le cuffie ad alto volume. Potrebbe essere causa di danneggiamenti all'apparato uditivo.

3 Requisiti minimi e pannello frontale del videoregistratore

3.1 *Requisiti minimi richiesti*

Il lettore è compatibile con il seguente hardware:

1. PC IBM® or 100% compatibile con CPU Intel® Pentium® II a 233 MHz o superiore
2. Una porta USB.
3. 64 MByte di RAM.
4. 30 MByte di spazio su Hard Disc libero.
5. CD-ROM o DVD-ROM drive.
6. Sistemi operativi supportati: Windows®98 SE, Windows® ME, Windows® 2000 or Windows® XP.

3.2 Controlli del videoregistratore



1. **VOL -** (Aumenta il volume)
2. **VOL +** (Diminuisce il volume)
3. Precedente [▲] / Forward. [▲]
4. Connessione Cuffie
5. Menu
6. Porta USB
7. Play [▶] / Pause [⏸]
8. Successivo [▼] / Backwards[◀]
9. Power ON
10. Power OFF

4 Connessione/download/rimozione

4.1 Connessione al PC

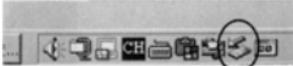
1. Posizionare il tasto ON/OFF nella posizione ON e poi collegare il videoregistratore alla porta USB del computer con il cavo USB in dotazione. Se il lettore non è già acceso, si accenderà automaticamente alcuni secondi dopo il collegamento.
2. Sul display apparirà la schermata di connessione. Sul PC dovrebbe apparire un messaggio (diverso, a seconda del sistema operativo installato) di conferma che la connessione è ora attiva.



Un'icona con un disco rimovibile apparirà nel Windows Explorer. Da questo momento è possibile usare il lettore come un normale disco esterno ed effettuare operazioni di scambio file fra il PC ed il lettore stesso tramite operazioni standard di taglia/copia/incolla.

NOTA: se apparisse "nessun disco", riaccendere l'apparecchio. In caso di persistenza dell'errore, controllare il disco di formattazione sul PC.

4.2 Rimozione

1. Cliccare 2 volte nella barra del PC l'icona in figura.

2. Dall'icona "Rimozione sicura dell'hardware", evidenziare la voce "Periferica di archiviazione di massa USB" e cliccare sul tasto "Disattiva". Apparirà la scritta: "**E' ora possibile rimuovere l'hardware**". Disconnettere il dispositivo. Non rimuovere il lettore prima di aver effettuato la rimozione sicura dell'hardware.

5 Descrizione dell'interfaccia di utilizzo

5.1 Accensione/spengimento

Il videoregistratore ha una batteria ricaricabile incorporata. La prima volta che si avvia il lettore ricaricare per almeno 3-4 ore collegando il dispositivo al PC.

Per accendere il videoregistratore, spostare il pulsante di avvio ON/OFF nella posizione ON. Successivamente tenere premuto il tasto Play/Pause per qualche secondo finché non comparirà sul lettore prima l'icona di una clessidra e quindi il logo TELE SYSTEM. Per spegnere il videoregistratore, tenere premuto il tasto Play/Pause (comparirà nuovamente il logo TELE SYSTEM) o riportare l'interruttore in posizione OFF.

Se si lascia il pulsante di avvio nella posizione ON, per accendere nuovamente il lettore tenere premuto il tasto Play/Pause. Se il lettore non dovesse accendersi, controllare che lo switch ON/OFF non sia sulla posizione OFF. Controllare inoltre la carica della batteria.

NOTA: se non dovesse accendersi in nessun caso, rivolgersi al servizio tecnico.

5.2 Menu principale

Dopo l'accensione il videoregistratore propone un'interfaccia grafica nella quale sono visualizzate varie le funzionalità.

Usando i tasti **^** e **v** e **Menu** è possibile navigare nel menu principale.

Ogni "voce" del menu è riproposta con una diversa schermata. Usare il tasto **Play/Pause** per avviare la funzionalità visualizzata. Tenere premuto il tasto **M** a lungo per tornare al menu principale.

I menu accessibili sono:

Musica: Selezionare questa opzione per riprodurre musica,

Impostazioni Selezionare questa opzione per entrare nel menu delle impostazioni,

Giochi e strumenti Selezionare questa opzione per il menu dei giochi e degli accessori,

Navigazione File Selezionare questa opzione per la navigazione in mezzo alle cartelle files,

Registratore Selezionare questa opzione per la registrazione vocale,

Ebook Selezionare questa opzione per leggere un file di testo,

Foto Selezionare questa opzione per visualizzare le foto e le immagini,

Radio FM Selezionare questa opzione per attivare la radio FM,

Video Selezionare questa opzione per i files video.

NOTA: premere il tasto **M** per entrare in un menu. Premere **VOL-**, **VOL+**, **^**, **v** per navigare nel menu

NOTA: Il videoregistratore è in grado di riprodurre correttamente solo filmati in formato **.AVI** con risoluzione 320x240.

Filmati con risoluzione diversa o formato video diversi non verranno riprodotti.

5.3 Riproduzione Musica

Nel menu principale scegliere la voce "Musica" con il tasto **M**. Selezionare *Tutta la musica* per tutti i brani musicali disponibili, oppure *Elenco cartelle* per la visualizzazione delle cartelle.

Usare i tasti **^** e **v** per la selezione del brano e premere **M** per riprodurre. Premendo il tasto **Play/Pause** si mette in pausa durante la riproduzione. Premendo ancora **Play/Pause** la riproduzione riparte.

Durante la riproduzione di un brano cliccare i tasti **^** o **v** per passare ad un brano precedente o successivo oppure, tenendo premuto a lungo i tasti **^** e **v**, si avanza o si riavvolge rapidamente il file.

Premere **VOL+** la regolazione volume e poi utilizzare i tasti **VOL +** e **VOL -**.

Premere **VOL -** per tornare al menu durante la riproduzione.

Premendo il tasto **M** potrete modificare le impostazioni della funzionalità Musica: cambiare il Tipo Riproduzione (Sequenza, Ripeti una, Ripeti Tutte, Riproduzione casuale, Intro), l'Equalizzatore, la Velocità di riproduzione dei brani, il numero di ripetizioni e l'intervallo di ripetizione tra un brano e il successivo, informazioni sul file.

5.4 Riproduzione Video

Selezionare la modalità "Video" nel menu principale premendo il tasto **M**.

Selezionare *Elenco cartelle* e poi *Memoria Lettore*.

Con i tasti di navigazione **^** e **v** scegliere il file video che si desidera riprodurre e avviare la riproduzione con il tasto **M**. Si può premere **Play/Pause** per mettere in pausa temporaneamente la riproduzione. Ripremendo lo stesso tasto la riproduzione ripartirà.

Premendo i tasti **^** e **v** si può passare al video precedente e successivo. Se il file video è in riproduzione verrà interrotto. Se si premono per qualche secondo i tasti **^** e **v** si può avanzare velocemente o riavvolgere il video.

Per interrompere la riproduzione e ritornare al menu si può utilizzare il tasto **VOL-**.

Per visualizzare il volume premere prima **VOL+**, e poi usare i tasti **VOL-** e **VOL+**.

Se durante la riproduzione video si tiene premuto il tasto **M** si può accedere al menu delle opzioni di riproduzione. Rimuovi cancella il video attuale. La modalità ciclica imposta il tipo di riproduzione video (Sequenza, Ripeti una volta, Ripeti Tutti, Casuale, Intro), informazioni parametri video, volume impostato.

5.5 Registratore vocale

Selezionare la modalità "Registratore" nel menu principale premendo il tasto **M**.

La registrazione è possibile attraverso il microfono interno del dispositivo.

E' possibile selezionare in *Tipo Registrazione* se registrare nel formato .WAV oppure nel formato .MP3.

Per registrare selezionare la voce *In registrazione* nel menu. Automaticamente partirà la registrazione nel formato prescelto.

Per fermare e salvare la registrazione premere il tasto **M**. Automaticamente si ritornerà al menu. Se invece non si vuole salvare usare il tasto **VOL -** e selezionare l'opzione *Cancella*.

Se invece si intende interrompere la registrazione per poi riprendere salvandola nello stesso brano premere **Play/Pause**.

Per riprodurre i file REC salvati utilizzare la modalità "File Navigation" nel menu principale.

NOTA: Avvicinare il più possibile la sorgente sonora per migliorare la qualità audio della registrazione.

E' possibile regolare il volume della registrazione premendo il tasto **M** durante la registrazione. Apparirà una finestra con la barra del livello volume.

5.6 Radio FM

Scegliere l'icona "Radio FM" nel menu principale con il tasto **M**.

Memorizzazione delle stazioni FM

Selezionare con il tasto **M** la voce "Ascolto FM" per la procedura di memorizzazione delle stazioni FM. Nella finestra che appare viene indicato il livello del segnale FM in alto a destra e la frequenza attualmente sintonizzata. E' possibile cambiare la frequenza da 87 MHz a 108 MHz usando i tasti **^** e **v**.

Tenendo premuto il tasto **M** appare il menu di salvataggio delle stazioni.

Per salvare manualmente una stazione selezionata usare la voce "Salva stazione".

Per procedere a un salvataggio automatico delle stazioni selezionare "Ricerca automatica". Durante la ricerca l'audio è muto. Inoltre vengono registrati fino a un massimo di 20 canali radio.

Le stazioni salvate sono reperibili nel menu "Radio FM" nella voce "Elenco stazioni".

Se si utilizza l'elenco stazioni è possibile cancellare una singola stazione o tutto l'elenco.

Registrazione

Tenendo premuto il tasto **M** quando si è sintonizzati su una stazione è possibile registrare il contenuto audio.

Per farlo selezionare dapprima la qualità (alta, media, bassa). Questa andrà ad influire anche sulla dimensione del file salvato.

Avviare il salvataggio con "Registrazione FM".

In ogni istante della registrazione è possibile regolare l'audio premendo ancora **M** e usando l'apposito menu.

Per uscire e salvare il file premere il tasto **VOL -**.

5.7 Visualizzazione immagini

E' possibile visualizzare immagini in formato .JPG salvati nel videoregistratore.

Selezionare la modalità "Foto" nel menu principale e premere il tasto **M** per accedere.

Selezionare nel menu "Modalità Scansione" la visualizzazione per miniatura icona e per nome file. Selezionare nel menu "Modalità Riproduzione" per selezionare la modalità diapositiva oppure la selezione manuale. Selezionando "Intervallo Ripr.Auto" è possibile selezionare l'intervallo di riproduzione nella modalità diapositiva (da 1 sec a 10 sec).

E' possibile accedere all'elenco cartelle attraverso la voce "Elenco cartelle".

Per avviare la riproduzione selezionare la voce "In riproduzione".

Premere **^** e **v** per scorrere le immagini e il tasto **M** per visualizzare.

Durante la riproduzione premere **M** per accedere al menu di controllo.

E' possibile ruotare l'immagine di 90°, 180°, 270° oppure Zoomare In e Out.

5.8 Testo (E-Book)

Questa funzione permette di visualizzare un file di testo (.TXT) nel videoregistratore.

Selezionare la voce "E-book" nel menu principale con il tasto **M**.

Ogni pagina di testo può essere avanzata in modo automatico oppure in modo manuale usando i tasti **^** e **v**. Selezionare la voce "Intervallo Auto Play" da 1 sec a 30 sec per la velocità di avanzamento della pagina.

Selezionare la voce "Elenco cartelle" per accedere ai files disponibili.

Durante la visualizzazione del file è possibile cambiare dal modo manuale al modo automatico premendo il tasto **M**.

NOTA: i file E-book devono essere tutti .TXT file. E' possibile creare una cartella e nominarla a proprio piacimento. **Alcuni file di testo non vengono letti. Questo avviene per alcuni formati o caratteri non supportati.**

5.9 Giochi

Nel dispositivo sono presenti 3 giochi: **Tetrix, Snake, Boxman**.

Per accedervi, selezionare "Giochi" nel menu principale con il tasto **M** e scorrere con i tasti **^** e **v**.

5.10 File Navigation

Accedere al menu di navigazione dei file dal menu "File Navigation" con il tasto **M**.

Si può accedere a tutti i files memorizzati nei lettori divisi per tipologia.

5.11 Impostazioni

Selezionare "Impostazioni" nel menu principale con il tasto **M**.

Sono disponibili le seguenti voci:

1. **Informazioni** : permette di risalire a informazioni generali del dispositivo (es. spazio totale, spazio libero, quantità files, etc)
2. **Menu configurazione** : Attiva/Disattiva una voce sul menu principale
3. **Schermo**: regola l'intensità e la durata della retroilluminazione
4. **Configurazione Player**: regola la funzione di spegnimento automatico e la funzione di salva schermo.
5. **Lingue**: permette di selezionare le lingue disponibili: inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, olandese, italiano, svedese, ceco,
6. **Impostazioni disco criptato** : cambia la dimensione del disco con informazioni codificate
7. **Reset** reimposta le impostazioni di fabbrica

NOTA: il software può essere rilasciato solo da Telesystem. Eventuali aggiornamenti e relative procedure verranno pubblicati nel proprio sito internet <http://www.telesystem-wordl.com>. Contattare sempre l'assistenza tecnica prima di effettuare un aggiornamento. In caso contrario la garanzia sul prodotto decade.

6 Funzioni speciali

6.1 File Lyric per Karaoke

E' possibile scaricare file .LRC da internet o creare i propri file con programmi appositi (non forniti in dotazione).

Copiare i file LRC nella stessa directory dove sono le canzoni e assicurarsi che abbiano lo stesso nome (eccetto l'estensione).

I sottotitoli del karaoke appariranno automaticamente nella schermata e scorreranno sul display.

6.2 Ricarica della batteria

Portare l'interruttore del dispositivo su ON e collegare il lettore alla porta USB del computer con il cavo in dotazione o con un adattatore di rete standard.

Scegliere la modalità di ricarica. Il lettore si ricaricherà dal computer e l'indicatore sul display si riempirà progressivamente.

NOTA: il tempo di carica normale con il computer varia tra le 3 e le 4 ore. Alla prima ricarica viene consigliata una ricarica di almeno 8 ore

ATTENZIONE! La ricarica della batteria avviene solo se l'interruttore è su ON.

7 FAQ

Problema	Causa	Soluzione
No display dopo l'accensione.	Batteria quasi esaurita.	Mettere in ricarica il lettore.
No audio.	1. Volume troppo basso. 2. File danneggiato. 3. Formato non supportato	1. Regolare il livello del volume. 2. Scaricare nuovamente il file.
No Video	Formato non supportato	Convertire i video con un tool di conversione nel formato corretto .AVI.
Non è possibile fare il download dei file dopo la connessione.	1. Il lettore non è collegato bene.	1. Connettere meglio il lettore. 2. Ripristinare la connessione.
Non è possibile riprodurre alcuni file.	I file MP3 sono compressi con un Bitrate ed un formato non supportato.	Utilizzate solo file compressi in modo standard o di un formato riproducibile dal lettore..
PC non riconosce il lettore	Operazione non effettuata correttamente.	Scollegare e riprovare.
La batteria non si ricarica	1. Interruttore su OFF 2. Cavo USB senza alimentazione	1. Spostare l'interruttore su ON 2. Usare il cavo USB in dotazione al dispositivo

Specifiche tecniche

Item	Specifica	
Capacità	2 GB	
Tipo batteria	Interna al litio, ricaricabile	
Durata batteria	~8 ore (Risparmio energia); ~3 ore in modalità video	
Display LCD	2.4" TFT	
Formato Video	AVI	
Formati audio	MP3, WMA, WMV, ASF	
	Uscita cuffie max	(L) 9 mW + (R) 9 mW (32 Ohm)
	MP3 bit rate	8K bps -320K bps
	WMA WMV ASF bit rate	32K bps ~ 384K bps
	Frequency Corresp.	20 Hz ~ 20 KHz
	SNR	85 dB
Formato immagine	JPEG; BMP	
Formato Registrazione	Velocità Campionamento: 8/16/24/32 KHz	
	WAV: 32/64/192/384 Kbps MP3: 64/128/256 Kbps	
Porta USB	USB2.0 High speed	
Temperatura di utilizzo	-5°C ~ +40°C	
Radio FM	Banda Europea	87 MHz – 108MHz
	Stazioni memorizzabili	20
	Livello cuffie max	(L) 5 mW + (R) 5 mW (320)
	SNR	45 dB
Operation System	Windows 98SE/ME/2000/XP	

28030035 - MP4 Videolettore TS2401

La Ditta **TELE System Electronic Srl** dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti **TS2401** marcati Tele System soddisfano la Direttiva Europea Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE(EMC) e la Direttiva Europea Sicurezza 2006/95/CE(LVD) rispettando le seguenti normative tecniche:

Compatibilità Elettromagnetica

EN55022:2006

EN55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN61000-3-2:2006

EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Bressanvido, li 30/05/2009

Flavio De Poli

General Management



ITALY

TELE System Electronic

Via S. Benedetto, 14 Q/M

36050 Bressanvido (VI)

Internet: www.telesystem.it

Tel. Costumer Care: 199 214 455

 **TELE System**
Electronic