

| Guida di riferimento rapido per il primo utilizzo | | Capitolo |
|--|----------------------------------|-----------------|
| 1. | Installazione | (3) |
| 2. | Utilizzo del prodotto Televiewer | (4) |

1 Introduzione

Il presente manuale è destinato agli utenti del prodotto "Trust Televiewer 1610 RC". Tramite questo dispositivo è possibile convertire in modo semplicissimo l'immagine del monitor del computer in una immagine televisiva. Il prodotto Televiewer funziona in modo completamente autonomo e non è quindi legato ad alcun sistema operativo. Il prodotto Televiewer è adatto all'utilizzo con sistemi IBM compatibili e con sistemi Mac.

Il prodotto Televiewer 1610 RC supporta risoluzioni fino a 1600 x 1200 a 16,8 milioni di colori. Grazie ai collegamenti video composito e S-VHS, al cavo SCART e al cavo audio forniti in dotazione al prodotto sarà possibile inviare le immagini e i suoni provenienti dal computer a pressoché qualsiasi apparecchio televisivo. Il prodotto Televiewer si rivela quindi ideale per proiettare le operazioni di gioco e la visione di film in DVD su apparecchi televisivi a grande schermo. Il prodotto Televiewer è inoltre adattissimo per l'esecuzione di presentazioni.

2 Norme di sicurezza

Leggere attentamente le seguenti istruzioni prima di mettere in funzione il prodotto:

1. Non utilizzare l'apparecchiatura in ambienti umidi, come bagni, cantine, piscine ecc.
2. Non tentare di riparare da soli l'apparecchio. Far riparare l'apparecchio esclusivamente da personale qualificato.
3. Posizionare l'apparecchio in modo che i cavi non possano danneggiarsi.



3 Installazione

Attenersi alle istruzioni riportate qui di seguito per l'installazione del prodotto Trust Televiewer 1610 RC. Vedere a tale proposito anche la Figura 1:

1. Spegnerne il computer, il monitor e l'apparecchio televisivo.
2. Scollegare lo spinotto di connessione "VGA" (B) del monitor.
3. Collegare lo spinotto di connessione "VGA" (A) del cavo "VGA" fornito in dotazione al prodotto alla porta "VGA" del computer.
4. Collegare il connettore a Y per VGA (B) allo spinotto di connessione VGA del monitor.

Attenzione: *Nel caso in cui si colleghi il Televiewer 1610 RC a un computer Mac, si dovrà disporre di convertitori VGA per i collegamenti VGA del computer e del monitor.*

5. Collegare l'altro capo del cavo di collegamento VGA (C) al prodotto Televiewer.
6. Collegare lo spinotto (D) del cavo di alimentazione PS/2 o USB fornito in dotazione al prodotto alla presa presente sulla parte posteriore del prodotto Televiewer 1610 RC.

TRUST TELEVIEWER 1610 RC

7. Collegare l'altro capo (E) del cavo di alimentazione al computer. Vi sono 2 possibilità di scelta:
 - **collegamento PS/2** (spinotto piccolo a 6 piedini), per i nuovi sistemi ATX. Collegare lo spinotto tra la tastiera (F) e il computer;
 - **collegamento USB** per i sistemi dotati di porta USB. È possibile collegare questo spinotto sia ai sistemi PC sia ai sistemi Mac.
- Nota:** *È possibile utilizzare anche un normale trasformatore da 5V CC / 500mA (non fornito in dotazione al prodotto). Per le specifiche della polarità di alimentazione, consultare l'etichetta del prodotto presente sul lato inferiore del Televiewer.*
8. Collegare all'apparecchio televisivo uno dei cavi video del prodotto Televiewer. È possibile scegliere una delle tre possibilità di scelta qui elencate:
 - **S-VHS** (spinotto nero a 4 piedini): per la migliore qualità delle immagini collegare lo spinotto di connessione (I) del cavo S-VHS fornito in dotazione al prodotto alla presa "S-VIDEO OUT" del prodotto Televiewer. Collegare l'altro capo del cavo (J) all'apparecchio televisivo;
 - **Video composito** (spinotto RCA giallo): collegare lo spinotto di connessione (G) del cavo video composito fornito in dotazione al prodotto alla presa "VIDEO OUT" del prodotto Televiewer. Collegare l'altro capo del cavo (H) all'apparecchio televisivo;
 - **SCART**: nel caso in cui si disponga di una presa SCART, utilizzare il cavo da "RGB a SCART" fornito in dotazione al prodotto. collegare lo spinotto di connessione (K) del cavo RGB alla presa "RGB OUT" del prodotto Televiewer. Collegare lo spinotto di connessione (L) del cavo SCART all'apparecchio televisivo;
9. Collegare lo spinotto audio da 3,5 mm (M) del cavo audio fornito in dotazione all'uscita riservata agli altoparlanti presente sulla scheda audio o a una diversa sorgente sonora, come per es. l'uscita per le cuffie del lettore DVD.
10. Collegare gli spinotti RCA bianco e rosso (N) presenti all'altro capo del cavo audio all'apparecchio televisivo o al videoregistratore, utilizzando o meno le prese audio (O) del cavo SCART fornito in dotazione al prodotto.
11. Accendere il computer, il monitor e l'apparecchio televisivo.
12. Sintonizzare l'apparecchio televisivo sul canale adatto.

4 Utilizzo del prodotto Televiewer

Una volta collegato il prodotto Televiewer 1610 RC al computer e alla TV, è possibile impostare la risoluzione video secondo i parametri desiderati. Il prodotto Televiewer supporta risoluzioni fino a 1600 x 1200. Per una visione di insieme di tutte le risoluzioni supportate dal prodotto Televiewer vedere le specifiche riportate al capitolo 6.

Attenzione: *Per una migliore qualità delle immagini si consiglia di non utilizzare risoluzioni superiori a 1024 x 768. Qualora si decida di utilizzare risoluzioni più elevate è possibile che le immagini inviate al monitor risultino di definizione leggermente minore a causa di una perdita di segnale all'interno del cavo VGA.*

Attenzione: *Durante il passaggio a una diversa risoluzione l'immagine televisiva può sfarfallare per alcuni secondi. Il prodotto*

TRUST TELEVIEWER 1610 RC

Televiever necessita infatti di un breve lasso di tempo per passare a una diversa risoluzione.

Il prodotto Televiever dispone di una funzione di "risparmio energetico" che provvede a disattivare il prodotto quando non vi è la presenza di alcun segnale VGA in ingresso. Grazie a questa funzione il consumo energetico del prodotto Televiever viene ridotto a livelli minimi quando il computer è spento. La spia LED (F) è spenta quando il prodotto Televiever è disattivato. Vedere la Figura 2.

Vedere la Figura 2 e la tabella sottostante per una descrizione delle funzioni dei diversi pulsanti del prodotto Televiever:

| | Funzione | Descrizione |
|----------|------------------|--|
| A | DC IN | Collegamento per il cavo di alimentazione PS/2 o USB fornito in dotazione al prodotto oppure per un alimentatore standard opzionale 5V CC / 500mA (da acquistare separatamente). |
| B | VIDEO OUT | Presca per il cavo video composito fornito in dotazione al prodotto. |
| C | S-VIDEO OUT | Presca per il cavo S-VHS fornito in dotazione al prodotto. |
| D | RGB OUT | Presca per il cavo da "RGB a SCART" fornito in dotazione al prodotto. |
| E | RGB-CVBS switch | Interruttore per la selezione dell'uscita video attiva: RGB: è attiva l'uscita "RGB OUT"; CVBS: sono attive le uscite video "S-VIDEO OUT" (S-VHS) e "VIDEO OUT" (composita). |
| F | LED | Indicatore LED, si illumina quando il prodotto Televiever è acceso. |
| G | SCAN CNVTR | Presca per il cavo VGA fornito in dotazione al prodotto. |
| H | IR receiver | Ricevitore a infrarossi per il telecomando fornito in dotazione al prodotto. |
| I | Position buttons | Pulsanti per la regolazione della posizione dell'immagine televisiva (in alto, in basso, a sinistra e a destra). |
| J | POWER | Pulsante per l'accensione e per lo spegnimento del prodotto Televiever. |
| K | PAL/NTSC | Pulsante per la commutazione tra i diversi standard video televisivi. In Europa il PAL è lo standard video più utilizzato. |
| L | MENU | Pulsante per la navigazione tra le diverse opzioni del menù OSD (On Screen Display). |
| M | SAVE | Pulsante per la memorizzazione delle impostazioni video correnti. |
| N | FINE TUNE | Pulsante per la sintonia fine dell'immagine televisiva. |
| O | ZOOM | Pulsante per l'esecuzione dello zoom in avanti e dello zoom indietro dell'immagine televisiva. |



Si veda la tabella sottostante per le opzioni relative al menù OSD del prodotto Televiever. È possibile attivare il menù tramite il pulsante (L) presente sul prodotto

TRUST TELEVIEWER 1610 RC

Televiewer e il pulsante (G) presente sul telecomando fornito in dotazione al prodotto (vedere le figg. 2 e 3):

| Funzione | Descrizione |
|-------------------|---|
| H-SIZE | Permette di impostare le dimensioni orizzontali dell'immagine televisiva. È possibile impostare le dimensioni utilizzando questa opzione assieme ai pulsanti di posizione (sinistro e destro) presenti sul prodotto (I) o sul telecomando (B, H). |
| V-SIZE | Permette di impostare le dimensioni verticali dell'immagine televisiva. È possibile impostare le dimensioni utilizzando questa opzione assieme ai pulsanti di posizione (sinistro e destro) presenti sul prodotto (I) o sul telecomando (C, J). |
| LUMINOSITÀ | Permette di impostare la luminosità dell'immagine televisiva. |
| CONTRASTO | Permette di impostare il contrasto dell'immagine televisiva. |
| HUE | Permette di impostare il colore dell'immagine televisiva. |
| SATURATION | Permette di impostare la quantità di colore dell'immagine televisiva (saturazione) (se impostato al minimo l'immagine risulterà in bianco e nero). |
| FLICKER | Filtro per l'eliminazione della distorsione dell'immagine televisiva dovuta a sfarfallio. |
| OSD COLOR | Permette di impostare il colore del menù OSD. |

Vedere la Figura 3 e la tabella sottostante per una descrizione delle funzioni dei diversi pulsanti del telecomando fornito in dotazione al prodotto Televiewer:

| | Funzione | Descrizione |
|----------|----------------|--|
| A | POWER | Pulsante per l'accensione e per lo spegnimento del prodotto Televiewer. |
| B | RIGHT | Pulsante per la regolazione della posizione dell'immagine televisiva (a destra). |
| C | DOWN | Pulsante per la regolazione della posizione dell'immagine televisiva (in basso). |
| D | RESET | Ripristino delle impostazioni precedentemente memorizzate. |
| E | FREEZE | Permette di immobilizzare l'immagine televisiva corrente per osservare, ad esempio, frammenti cinematografici. |
| F | ZOOM | Pulsante per l'esecuzione dello zoom in avanti e dello zoom indietro dell'immagine televisiva. |
| G | MENU | Pulsante per la navigazione tra le diverse opzioni del menù OSD (On Screen Display). |
| H | LEFT | Pulsante per la regolazione della posizione dell'immagine televisiva (a sinistra). |
| I | VIDEO STANDARD | Pulsante per la commutazione tra i diversi standard video televisivi. In Europa il PAL è lo standard video più utilizzato. |

| | Funzione | Descrizione |
|---|----------|---|
| J | UP | Pulsante per la regolazione della posizione dell'immagine televisiva (in alto). |

5 Risoluzione dei problemi

| Problema | Causa | Possibile soluzione |
|--|---|--|
| Immagine non presente. | I cavi non sono stati collegati in maniera corretta. | Accertarsi che il prodotto Televiewer sia stato collegato in modo corretto. Vedere il capitolo 3 per i collegamenti possibili. |
| | I parametri video del televisore non sono stati impostati correttamente. | Controllare che il televisore sia stato impostato con i giusti parametri video. |
| Immagine non presente durante l'utilizzo tramite un computer notebook. | Non è stata attivata l'opzione VGA esterna. | Attivare sul computer notebook l'opzione VGA esterna. |
| La qualità dell'immagine visualizzate sul televisore non è buona. | La risoluzione e la frequenza di aggiornamento del computer sono impostate su valori troppo alti. | Il prodotto Televiewer supporta al massimo risoluzioni di 1600 x 1200 a 60Hz. Per una migliore qualità delle immagini si consiglia di non utilizzare risoluzioni superiori a 1024 x 768 a 75 Hz. |
| | Le impostazioni di immagine del televisore non sono corrette. | Impostare correttamente la luminosità e il contrasto del televisore. |
| | I parametri PAL / NTSC del televisore non sono stati impostati correttamente. | Nel caso in cui il televisore supporti più standard, si dovrà impostare l'apparecchio televisivo sullo standard PAL. A tale scopo consultare il manuale di istruzioni del televisore. |
| L'adattatore VGA del prodotto Televiewer non è compatibile con il sistema Mac. | I sistemi Mac utilizzano per il segnale VGA un tipo di collegamento diverso dai PC IBM compatibili. | Utilizzare dei convertitori VGA per il collegamento (convertitori non forniti in dotazione). |
| Lo spinotto PS/2 per il collegamento della corrente di alimentazione non è compatibile. | A causa del modello del cabinet o dell'utilizzo di un sistema Mac, gli spinotti non possono venire collegati. | Utilizzare il cavo di alimentazione USB fornito in dotazione al prodotto per collegare il prodotto Televiewer a una porta USB disponibile. |



TRUST TELEVIEWER 1610 RC

| Problema | Causa | Possibile soluzione |
|--|---|--|
| | Sul sistema non è disponibile nessun collegamento per tastiera o nessuna porta USB. | Utilizzare per il prodotto Televiewer un alimentatore esterno da 5 V CC / 500mA (non fornito in dotazione). Per le specifiche della polarità dello spinotto di alimentazione, consultare l'etichetta del prodotto presente sul lato inferiore del Televiewer. |
| Non è presente alcuna immagine oppure è presente un'immagine di cattiva qualità dopo aver prolungato il cavo. | Il cavo di prolunga video composito o S-VHS è troppo lungo o è di cattiva qualità. | Non utilizzare cavi di prolunga video composito o S-VHS che siano più lunghi di 5 metri. |
| | Si sta utilizzando un cavo di prolunga VGA. | Il collegamento VGA del prodotto Televiewer NON deve MAI venire prolungato. |
| Il problema occorso non è descritto in questa tabella. | L'aggiornamento più recente delle c.d. "FAQ" (le domande e risposte più frequenti) è disponibile su Internet. | Visitare la pagina presente all'indirizzo www.trust.com/12737 per le "FAQ" e altre informazioni relative al prodotto. |

Le consigliamo di effettuare la registrazione dell'articolo presso il sito Internet della Trust (www.trust.com) per assicurarsi così un'assistenza clienti e una garanzia ottimali, quali un servizio FAQ (le risposte alle domande più frequenti) costantemente aggiornato. Inoltre, registrando il prodotto sarà possibile venire messi regolarmente al corrente delle novità e degli aggiornamenti relativi a questo e agli altri prodotti Trust. E si potrà anche partecipare all'estrazione di fantastici premi!

Nel caso queste soluzioni non siano in grado di risolvere i problemi del prodotto, rivolgersi a uno dei Centri di Assistenza Clienti Trust. All'ultima pagina di copertina rapida della guida di installazione sono contenute ulteriori informazioni sui nostri Centri di Assistenza Clienti. Si prega in ogni caso di tenere a portata di mano le seguenti informazioni:

- il codice articolo, in questo caso: 12737;
- lo hardware utilizzato;
- lo schermo: risoluzione e numero di colori;
- il tipo di apparecchio televisivo usato: il tipo di collegamenti e lo standard video (PAL, NTSC, SECAM);
- una descrizione ottimale di cosa non funziona;
- una descrizione ottimale di quando il problema si verifica.

6 Specifiche tecniche

| | |
|--|---|
| Ingressi | VGA |
| Uscite | Video composito, S-VHS, SCART |
| Standard video | PAL, PAL-N, PAL-M, PAL-combination-N, NTSC, NTSC-EIAJ |
| Supporto risoluzione per PC (monitor VGA) | 720 x 400 a 70 Hz |
| | 640 x 480 a 60 - 120 Hz |
| | 800 x 600 a 56 - 100 Hz |
| | 1024 x 768 a 60 - 75 Hz |
| | 1152 x 864 a 60 - 75 Hz |
| | 1280 x 960 a 60 Hz |
| | 1280 x 1024 a 60 Hz |
| Supporto risoluzione per MAC (G4, G4 Cubic, G3) | 640 x 480 a 60 - 120 Hz |
| | 832 x 624 a 75 Hz |
| | 800 x 600 a 56 - 100 Hz |
| | 1024 x 768 a 60 - 75 Hz |
| | 1152 x 864 a 60 - 70 Hz |
| Supporto risoluzione per Apple iMac e iMAC DÉJÀ VU | 640 x 480 a 117 Hz |
| | 800 x 600 a 95 Hz |
| | 1024 x 768 a 75 Hz |
| Numero di colori | 24 bit, 16,8 milioni di colori |
| Tensione di alimentazione | 5 V, 500mA |

