



## **V7Setup Indice dell'aiuto**

**Informazioni generali sul V7Setup**

**Modifica dell'impostazione**

**Opzioni d'avviamento per Windows**

**Directory d'ubicazione dei file**

**Messaggi d'errore**

## Informazioni generali sul V7Setup

Con il programma V7Setup è possibile di modificare l'impostazione della scheda grafica SPEA V7. Il primo avviamento del programma V7Setup deve essere fatto partendo dal dischetto SPEA V7 d'installazione per Windows.

Esempio: Selezionare dal Program Manager le opzioni 'File' 'Eseguire' ed inserire poi **B: V7SETUP**.

E' pure possibile di avviare V7Setup, dal File Manager, con un doppio clic sul nome V7SETUP.EXE. Dopo l'avviamento del programma V7Setup sarà possibile di modificare la visualizzazione dello schermo scegliendo diverse opzioni di colore, risoluzione, frequenza di quadro e set di caratteri (fonts).

Fare un clic sull'opzione **OK** oppure azionare il tasto **ENTER** per confermare l'impostazione; fare un clic sull'opzione **Interrompere** oppure azionare il tasto **ESC** per chiudere V7Setup senza eseguire modifiche.

Dopo la conferma (opzione **OK** o **ENTER**) il programma V7Setup esegue quanto segue:

- copia i necessari file dal disco d'installazione alle directory di Windows e System;
- genera il gruppo di programmi 'SPEA/V7' con la relativa icona 'V7Setup';
- Esegue tutte le necessarie modifiche dei file WIN.INI e SYSTEM.INI;
- visualizza la domanda se Windows deve essere riavviato.

Dopo questa prima impostazione, sarà possibile di attivare in qualsiasi desiderato momento il programma V7Setup con un clic sull'icona 'V7Setup' nel gruppo programmi 'SPEA/V7'.

**Avvertenza :** Prima di modificare il numero di colori, la risoluzione oppure la frequenza di quadro controllare che il monitor a disposizione sia adatto alla risoluzione da selezionare.

# Modifica dell'impostazione

Colori

Risoluzione

Frequenza di quadro

Set di caratteri (Fonts)

## Colori

Qui è possibile di scegliere il numero di colori che deve essere visualizzato contemporaneamente.

Se il numero di colori viene modificato, ciò ha una ripercussione sulle selezionabili risoluzioni e frequenze di quadro. Se momentaneamente la impostata frequenza di quadro non fosse disponibile per il selezionato numero di colori, verrà selezionata automaticamente la prima opzione del relativo riquadro di selezione.

## **Risoluzione**

Qui è possibile di selezionare la risoluzione della visualizzazione sullo schermo

Se la risoluzione viene modificata, ciò ha una ripercussione sulle selezionabili frequenze di quadro. Se momentaneamente la impostata frequenza di quadro non fosse disponibile per la selezionata risoluzione, verrà selezionata automaticamente la prima opzione del relativo riquadro di selezione.

Se la selezionata risoluzione è minore di 1024 x 768 punti, vengono caricate automaticamente le serie di caratteri minori; in caso contrario quelle maggiori.

## Frequenze di quadro

Qui è possibile di selezionare la frequenza di quadro.

Per eseguire un controllo allo scopo di determinare le frequenze di quadro possibili con il monitor a disposizione, fare clic sull'opzione **Test**.

L'opzione **Test** è attiva solo se un driver è già stato installato e se la frequenza di quadro selezionata è possibile con la impostata risoluzione. In caso di dubbio, controllare a mezzo del manuale quali frequenze di quadro sono impostabili sul monitor a disposizione.

Fare clic sull'opzione **Ripristinare** oppure azionare il tasto **ENTER** per reimpostare la precedente frequenza di quadro.

Fare clic sull'opzione **Mantenere** oppure azionare il tasto **ESC** per mantenere attiva la presente frequenza di quadro.

## **Set di caratteri (Fonts)**

Qui è possibile di scegliere fra caratteri più piccoli o più grandi per la visualizzazione sullo schermo.

Se viene modificata la risoluzione, viene pure selezionato, per la nuova risoluzione, anche il set di caratteri più adatto alla nuova risoluzione.

Sono e la risoluzione selezionata è minore di 1024 x 768 punti vengono automaticamente scelti set di caratteri minori, in altri casi quelli maggiori.

## Opzioni d'avviamento per Windows

Per attivare le modifiche d'impostazione sarà necessario di riavviare Windows.  
Per eseguire ciò, selezionare una delle seguenti opzioni del programma V7Setup:

- Nuovo avvio :* Chiudere il lavoro con Windows ed avviare con il nuovo driver.
- Ritorno al livello DOS :* Chiudere il lavoro con Windows senza riavviare Windows. Le modifiche eseguite verranno attivate al prossimo avviamento di Windows.
- Continuare, senza un nuovo avvio :* Terminare con il programma V7Setup senza chiudere Windows. Le modifiche eseguite verranno attivate al prossimo avviamento di Windows.

## **Directory principale dei file**

Quando V7Setup richiede il dischetto d'installazione, inserire il disco SPEA V7 nella relativa unità disco ed indicare, alla richiesta, la denominazione di tale unità disco nel riquadro dialogato di V7Setup.

Se viene confermato **INTERROMPERE** le modifiche eseguite verranno annullate.

## **Messaggi d'errore**

Spazio non bastate sull'unità disco di destinazione

Il file '...' non può essere generato

Il file '...' non può essere copiato

Il file '...' non è stato trovato

AVVERTENZA : il gruppo di programmi non può essere generato

ERRORE : per la risoluzione scelta non esiste un driver

ERRORE : 'lzexpand.dll' non può essere caricato

## **Spazio non bastate sull'unità disco di destinazione**

Sull'unità disco dove è stato installato WINDOWS non è presente spazio libero bastate. Il programma V7Setup non può copiare file nella directory di Windows oppure System.

Cancellare uno o più file non più necessitati da queste directory e tentare un'altra volta.

## **Il file '...' non può essere generato**

Il programma V7Setup non riesce a generare file nella directory Windows oppure System. Probabilmente in tali directory esiste già un file con protezione di scrittura con il medesimo nome oppure la completa unità disco è protetta.

Rimuovere la protezione dal file o dall'unità disco e ritentare.

## **Il file '...' non può essere copiato**

Il programma V7Setup non riesce a copiare il file scelto.

Se sullo schermo è stato visualizzato un messaggio d'errore, rimuoverne l'origine e ritentare.

## **Il file '...' non è stato trovato**

Il programma V7Setup non riesce a trovare il file.

Controllare di aver inserito il dischetto SPEA V7 Windows e di aver indicato la giusta unità disco.

**AVVERTENZA : il gruppo di programmi non può essere generato**

Il programma V7Setup non riesce a generare il gruppo di programmi 'SPEA/V7 Setup'.

E' possibile di generare da se stessi tale gruppo di programmi oppure è possibile di dislocare l'icona del V7Setup in un altro gruppo di programmi.

**ERRORE : per la risoluzione scelta non esiste un driver**

Per la risoluzione scelta non esiste un driver.

Scegliere un'altro numero di colori oppure un'altra risoluzione.

## **ERRORE : 'Izexpand.dll' non può essere caricato**

Il programma V7Setup abbisogna di questa biblioteca per poter copiare i file dal dischetto d'installazione SPEA V7 Windows nella directory di Windows oppure System di Windows.

Izexpand.dll è un file che viene copiato nella directory System di Windows durante l'installazione. Se tale file fosse disponibile e ciononostante il messaggio d'errore venisse visualizzato, ciò significa che Windows non ha a disposizione spazio bastante per caricarlo. Chiudere uno o due programmi d'applicazione e ritentare.

**SPEAdometer** è un programma ausiliario che permette di incrementare fino al 60% la prestazione grafica in funzione del processore grafico utilizzato.

Di norma quasi tutti i produttori di schede grafiche utilizzano una velocità di clock nel "settore sicuro" per garantire un funzionamento del sistema senza errori anche in condizioni di sistema sfavorevoli (quali temperatura o tolleranze dei componenti).

Con lo SPEAdometer viene determinata la massima velocità di clock ottenibile del processore grafico per un ambiente di sistema individuale.

E' possibile impostare il massimo rendimento della scheda grafica con una procedura di ottimizzazione sia automatica che manuale.

Inizio ottimizzazione: Cliccando su 'Indizio ottimizzazione', si determina automaticamente - partendo da 100% - la massima velocità percentuale di clock per l'ambiente di sistema individuale.

Attenzione: durante l'ottimizzazione lo schermo viene più volte commutato.

L'ottimizzazione si arresta ai primi errori di visualizzazione visibili e riduce quindi automaticamente del 15% la velocità di clock, in modo che il sistema si trovi comunque nel "settore sicuro". Una volta eseguita l'ottimizzazione il campo di visualizzazione viene suddiviso in diverse sezioni cromatiche. I settori cromatici hanno il seguente significato:

Verde: settore sicuro. In questo settore la scheda lavora senza errori di visualizzazione.

Giallo: settore limite. In questo settore possono presentarsi singoli errori di visualizzazione.

Rosso: settore insicuro. In questo settore esiste un'elevata probabilità di errori di visualizzazione.

Incremento manuale della velocità di clock:

Premendo i tasti ">>" e "<<" si può regolare gradualmente la velocità verso l'alto o verso il basso.

Nota: Appena individuato un errore di visualizzazione sullo schermo, richiamare lo SPEAdometer e ridurre la velocità di clock premendo il tasto "<<".

Impostazione standard: Fare click sul campo 'Impostazione standard' per riportare la scheda allo stato iniziale.

Cliccando su "OK" viene memorizzata l'impostazione selezionata e all'avvio di Windows il sistema si setta sul valore impostato.

Nota: Poiché la maggiore impostazione possibile dipende dalla risoluzione e dalla tavolozza di colori, una modifica di questi parametri comporta la cancellazione della impostazione dello SPEAdometer e pertanto è necessario rieseguire l'ottimizzazione.

Fare click su 'Interruzione' per uscire da SPEAdometer senza modifiche.

Cliccare su 'Aiuto' per richiedere l'aiuto contestuale relativo allo SPEAdometer.



