

Ita

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> Ita		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		October 9, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	Ita	1
1.1	SerialPrefs	1
1.2	Copyright	1
1.3	Che cos'è?	2
1.4	Sistema richiesto e note tecniche	2
1.5	Installazione	3
1.6	Tooltips	3
1.7	Storico	3
1.8	Autore	5

Chapter 1

Ita

1.1 SerialPrefs

```
SerialPrefs 2.9.2
~~~~~
Extended preferences for serial device.

Copyright © 1996-98 by Lorenzo Succi.
All rights reserved.
```

Copyright

Che cos'e'?

Sistema richiesto

Note tecniche

Installazione

Tooltypes

Storico/Cambiamenti

Autore

1.2 Copyright

Copyright e garanzia:

```
~~~~~
```

SerialPrefs e' freeware; puo' essere usato senza dovere niente in cambio (in ogni caso sono bene accette Emails) e puo' essere distribuito in qualsiasi modo. Lo sfruttamento commerciale di questo programma senza l'autorizzazione dell'autore e' illegale. Nessuna garanzia viene fornita per SerialPrefs, l'autore non si assume nessuna responsabilita' per eventuali danni causati dal programma; usalo a tuo rischio.

1.3 Che cos'è?

Cos'è ? Cosa fa' ?:

~~~~~

SerialPrefs non è altro che un remake dell'obsoleto comando "Serial" del workbench con il quale è possibile modificare i parametri della porta seriale. SerialPrefs aggiunge:

- o La possibilità di settare in 5/6/7/8/16/32 la lunghezza dei bit di trasmissione.
- o Può portare sopra ai canonici 31250 baud la seriale, fino a 115200 baud.
- o La dimensione del buffer può essere impostata da 512 bytes a 512 Kb.
- o Selezione di reset per tornare alla configurazione base.
- o Funzione di bilanciamento del controllo dati e dimensione dei buffers di Input e Output.
- o Funzione di bilanciamento automatico su tutti i parametri di Input/Output.
- o Funzione di ottimizzazione del dimensionamento del buffer I/O e della velocità impostata.
- o Finestra informativa sul tipo di trasmissione impostata e valutazione.

### 1.4 Sistema richiesto e note tecniche

Sistema richiesto:

~~~~~

OS 2.0 o superiore.

Note tecniche:

La velocità di 115200 baud richiede un processore veloce (almeno 68030+). La lunghezza dei dati di 16 e 32 bit richiede d'essere condivisa anche dal sistema remoto.

Le seguenti valutazioni (visualizzabili dalla finestra di check) sono da considerarsi come impostazioni sconsigliate:

Speed: Very high
In/Out Buffers: Very high/Very low
In/Out Control: Precarious
Packets: Very small/Very big

Impostazioni consigliate:

Speed: High
In/Out Buffers: High
In/Out Control: Good
Packets: Good

L'interfaccia di SerialPrefs è stata costruita utilizzando il font topaz 8, qualsiasi patch che cambi tale impostazione con un'altro font, può causare effetti non desiderati sull'interfaccia grafica. Per utilizzare il font utilizzato dal sistema, è consigliabile impostare il tootype

SENSITIVE

sull'icona di SerialPrefs.

1.5 Installazione

Installazione:

~~~~~

Automaticamente:

Usare il programma di install incluso nell'archivio.

Manualmente:

Trasportare il programma SerialPrefs nel cassetto desiderato. Copiare la Gui.library nel cassetto Libs:. Attribuire un'icona (a piacere) a SerialPrefs.

## 1.6 Tooltypes

Tooltypes su icona:

~~~~~

SENSITIVE Utilizza il font di sistema adattando automaticamente le dimensioni della finestra.

(SENSITIVE) Non utilizza il font di sistema. Topaz 8 e' il font di default.

1.7 Storico

Storico:

~~~~~

V2.9.2 (14/02/1998)

- \* Corretta una piccola dimenticanza nella precedente riscrittura della routine riguardante la funzione di menu' "Open".
- \* Aggiunta la funzione di ottimizzazione delle dimensioni dei buffers e della velocita' impostata.
- \* Riscritta la parte di codice riguardante la finestra di check che ora e' maggiormente dettagliata e fornisce anche una breve valutazione dell'impostazione.

V2.9.1 (11/02/1998)

- \* Il programma e' ora in grado di riconoscere files di preferenze non standard e non compatibili che potrebbero causare il blocco del programma con conseguente crash di sistema.

V2.9.0 (10/02/1998)

- \* Modificate alcune command keys nei menu'.
  - \* Modificato il gadget relativo al numero di unita' della seriale.
  - \* Aggiunta l'opzione "Restore".
  - \* Aggiunta l'opzione "Last saved".
  - \* L'opzione "Reset To Defaults" setta ora il programma in modo identico al programma originale "Serial".
-

- \* Ridotto il tremolio sull'interfaccia grafica che avveniva durante l'utilizzo dei gadget ed ora e' piu' veloce.

#### V2.8.1 (29/01/1998)

- \* Aggiunta l'opzione 'Equalize' che permette di eguagliare i tutti i parametri di Input/Output in tempo reale.
- \* Aggiunta informazione sul tipo di trasmissione nella finestra di check.
- \* Ottimizzate alcune variabili interne.

#### V2.8 (09/06/1997)

- \* La velocita' del modem puo' essere settata a piacere manualmente (10-115200 bauds) o tramite slider.
- \* E' ora possibile settare la dimensione dei buffers I/O (0.5-512 Kb) manualmente o tramite sliders.
- \* Aggiunta la funzione di bilanciamento Input/Output del controllo dati e dei buffers.
- \* Riorganizzate alcune routines.

#### V2.7.1 (04/05/1997)

- \* La lunghezza dei bit di trasmissione puo' essere settata anche a 16 o 32 bit.
- \* Aggiunte le velocita' 16800/28800/48000/91200/103200 baud rate.
- \* Modificata la sintassi dei tooltypes. Il tooltype PERCBAR e' stato rimosso.
- \* La funzione "Load as" ora cerca il file di preferenze in envarc:sys/.
- \* Risolto il problema di caricamento da CLI.

#### V2.6 (16/03/1997)

- \* Aggiunta la funzione di iconifica del programma.
- \* La dimensione del buffer di output e il modo handshake sono uguali a input buffer e all'input mode handshake.
- \* La velocita' della seriale puo' essere impostata da 110 a 115200 baud.
- \* Ottimizzato nuovamente il codice del programma.
- \* Riscritta la documentazione in AmigaGuide®.
- \* Il programma e' ora dotato di installer.

#### V2.5.2 (08/03/1997)

- \* Ottimizzate le routine di gestione baud rate e buffer della memoria.
- \* Aggiunto tooltype PERCBAR=ON/OFF. ON=visualizza le percentuali di impiego del baud rate e del buffer memoria sulle rispettive barre.
- \* Il numero di unita' puo' ora essere settato da 0 a 255.

#### V2.5.1 (26/02/1997)

- \* Eliminato un piccolo bug presente nella v2.5 relativo al controllo iniziale del programma.

#### V2.5 (24/02/1997)

- \* Migliorato il controllo dell'interfaccia grafica.
- \* Vengono visualizzate le percentuali d'utilizzo del buffer e dei baud.
- \* Ridotta del 15% circa, l'altezza della finestra.
- \* Modificata la banda della velocita' (110-65535).

#### V2.4 (25/11/1996)

- \* Aggiunto un tooltype sull'icona del programma: SENSITIVE=ON/OFF. ON= l'interfaccia utilizza il font di sistema, OFF= l'interfaccia utilizza il topaz 8.

## V2.3 (21/11/1996)

- \* Fissato un bug relativo al bottone di chiusura del programma.
- \* Aggiunti i command keys relativi alle voci dei menu.
- \* Aggiunti alcuni comandi tastiera (USE=return, ESC=esce).
- \* Ottimizzate alcune routines.

## V2.2 (07/11/1996)

- \* Aggiunte le velocita' 110/300/1200 baud.
- \* Fissato definitivamente il patch precedente relativo a "Load as...".
- \* Aumentato il numero dell'unita' (0-10).
- \* Ottimizzate alcune routines.

## V2.1 (13/10/1996)

- \* Eliminato un bug presente nella V2.0: se viene caricato per errore un file diverso da quello di configurazione, il programma va in crash.
- \* Aggiunto il controllo iniziale del file di preferenze.
- \* Aggiunto il controllo sulla presenza del serial.device.

## V2.0 (11/10/1996)

- \* L'interfaccia e' stata completamente ridisegnata.
- \* E' stato creato un check point (attivabile cliccando sul logo) dove vengono visualizzati velocita' in baud, buffer in bytes e versione del serial.device.

## V1.0 (23/09/1996)

- \* La prima versione pubblica.

## 1.8 Autore

Se volete segnalarmi i vostri apprezzamenti, bug reports, idee, potete contattarmi a:

Lorenzo Succi  
EMail: lsucci@iper.net.