

SMART LABEL PRINTER®

Modelli 100, 200 e 240



Manual del usuario

Per Windows® 95, 98, Windows® NT 4.0
e Windows® 2000

Dichiarazione di conformità FCC

Questo apparecchio è stato collaudato e trovato conforme ai limiti ammissibili per un dispositivo digitale di Classe B secondo le norme FCC, Parte 15. Tali limiti sono concepiti per garantire un livello di protezione adeguato da interferenze dannose in applicazioni residenziali. Questo apparecchio genera, impiega e può emettere energia a radiofrequenza; se non viene installato conformemente alle istruzioni ad esso allegate, può causare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. Non può essere tuttavia fornita alcuna garanzia che non si verifichi interferenza in un'installazione specifica. Qualora questo apparecchio causi gravi interferenze alla ricezione radiotelevisiva (verificabili spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso), l'utente può tentare di eliminare l'interferenza usando gli accorgimenti descritti qui di seguito.

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Allontanare l'apparecchio dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchio ad una presa di rete diversa da quella a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo qualificato per ulteriore assistenza.

Qualsiasi cambiamento o modifica non autorizzati espressamente dalla Seiko Instruments, ed apportati al prodotto revocano l'autorizzazione all'uso di questo apparecchio.

Direttive e standard CE di pertinenza

Direttiva	Titolo
89/336/EEC	Direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
73/28/EEC	Direttiva CE sulla bassa tensione
Standard	Titolo
EMC	EN55022(1998) class B EN55024(1998), EN61000-3-2(1995), EN61000-3-3(1995)
LVD	EN60950/1992 +A1/1993, +A2/1993, +A3/1995, +A4/1997, +A11/1997

Copyright

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte della presente pubblicazione potrà essere riprodotta, immagazzinata in un sistema di recupero o trasmessa sotto forma alcuna o servendosi di alcun mezzo elettronico, meccanico, per fotocopie, di registrazione o altro ancora, senza previo consenso scritto della Seiko Instruments USA Inc. Non si presume alcuna responsabilità di brevetto in relazione all'uso delle informazioni qui contenute.

Sebbene siano state prese tutte le precauzioni possibili nella preparazione di questa documentazione, la Seiko Instruments USA Inc. non si assume responsabilità alcuna per errori o omissioni. Non si assume inoltre responsabilità alcuna per danni risultanti dall'uso delle informazioni qui contenute. Infine, questa pubblicazione e le funzioni che essa descrive sono soggette a modifica senza preavviso. Copyright © 1989-2000 by Seiko Instruments USA Inc. Tutti i diritti sono riservati.

Smart Label Printer © 1992-2000 Print Things. Tutti i diritti sono riservati.

Guida d'uso per stampanti Smart Label Printer 100/200/240 della Prestige Publications, Milpitas, CA



Seiko Instruments USA Inc.
2990 West Lomita Blvd.
Torrance, CA 90505

Informazioni sui marchi di fabbrica

IBM è un marchio depositato della International Business Machines Corporation.

Microsoft e Windows sono marchi depositati della Microsoft Corporation.

SII e l'emblema SII sono marchi depositati della Seiko Instruments Inc.

La stampante Smart Label Printer è un marchio depositato e SmartLabels, le icone Smart Label, SmartCopy, SmartCapture e SmartCode sono marchi depositati della Seiko Instruments USA Inc.

Gli altri prodotti menzionati in questa guida sono marchi commerciali o depositati delle rispettive aziende.

Istruzioni importanti sulla sicurezza

In questa Guida d'uso vengono impiegati i seguenti simboli.



AVVERTENZA. Le “avvertenze” indicano azioni che potrebbero mettere l'utente a rischio di lesioni gravi, anche mortali.



ATTENZIONE. Gli avvisi di “attenzione” indicano azioni che potrebbero causare danni alla stampante o alle cose, o che potrebbero causare lesioni minori alle persone.

Avvertenza

- 1 Utilizzare solo l'adattatore c.a. in dotazione alla stampante, oppure un adattatore c.a. approvato dalla Seiko Instruments per l'uso con questa stampante. L'uso di un adattatore c.a. non adatto comporta il rischio di surriscaldamento o di incendio.
- 2 Non piegare il cavo di alimentazione e non appoggiarvi sopra oggetti pesanti, onde evitare di danneggiare il cavo stesso, con probabile rischio di scossa elettrica o incendio. Non utilizzare il cavo di alimentazione se danneggiato o logorato.
- 3 Dopo la stampa, la testina di stampa termica potrebbe essere molto calda. Prestare attenzione durante il cambio delle etichette e la pulitura della testina termica.

Attenzione

- 1 Non inserire mai oggetti di alcun tipo nella stampante, in quanto potrebbe entrare in contatto con punti sotto tensione, e quindi pericolosi, o causare cortocircuiti, con conseguente rischio di scossa elettrica o incendio. Non versare mai del liquido sulla stampante.
- 2 Questa stampante non contiene parti sulle quali può intervenire l'utente. Non tentare di intervenire sulla stampante, onde evitare di esporsi a punti pericolosi sotto tensione o ad altri rischi. Per gli interventi di riparazione, rivolgersi ad un tecnico specializzato.
- 3 Non usare questa stampante in prossimità di acqua o di umidità estrema.

- 4 Scollegare il cavo d'alimentazione o di interfaccia tenendoli dalla parte del connettore. Non tirare ripetutamente il cavo per non danneggiarlo.
- 5 Nel caso in cui si verifichi una delle seguenti condizioni, spegnere la stampante e staccare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente:
 - Il cavo di alimentazione è danneggiato o logorato.
 - Nella stampante è caduto del liquido o la stampante è stata sottoposta a pioggia o acqua.
 - La stampante non riprende dopo un errore, o non funziona regolarmente anche se si sono seguite le istruzioni per l'uso.
 - La stampante dimostra un cambiamento evidente di prestazioni, come ad esempio rumori strani, odore o fumo.

Installazione

Per garantire le massime prestazioni consigliamo di installare la stampante su una superficie piatta, in un locale che soddisfi le seguenti condizioni ambientali:

- Che la stampante non sia soggetta a vibrazioni
- Che non sia esposta direttamente alla luce del sole
- Che non vi sia polvere
- Che non vi sia condensa
- Temperatura: da 15 a 35 °C
- Umidità: dal 30 % all'80 % di umidità relativa (senza condensa)

Informazioni su questa guida

La stampante Smart Label Printer[®] è facile da installare e da utilizzare. Una volta lette le informazioni iniziali, molto probabilmente l'utente non farà più uso di questa guida se non come rapido promemoria o per consultazione.

Questa guida assiste l'utente nell'installazione della stampante SLP 100, 200 o 240 e del software e nell'utilizzo della stampante stessa.

Nella stesura di questo documento abbiamo presunto che l'utente avesse dimestichezza con le funzioni più comuni di Microsoft[®] Windows[®] 95, 98, Windows[®] NT 4.0 o Windows[®] 2000 su un computer compatibile con IBM[®].

Per offrire informazioni in questa guida abbiamo usato le seguenti convenzioni:

- I comandi scelti dai menu e dalle voci selezionate appaiono in corsivo con la prima lettera maiuscola.

Esempio: Scegliere *Stampa* dal menu File.

- Il testo da digitare appare il grassetto.

Esempio: Digitare **A:SETUP**.

Questa guida è divisa in tre capitoli e tre appendici:

- Il Capitolo 1, *Introduzione*, contiene informazioni di carattere generale sulla stampante SLP 100/200/240 e sul programma Smart Label.
- Il Capitolo 2, *Come cominciare*, contiene istruzioni per il collegamento della stampante SLP 100/200/240 ad un PC IBM compatibile, per il caricamento delle etichette nella stampante e per l'installazione del software Smart Label. Descrive inoltre come utilizzare la Guida in linea.
- Il Capitolo 3, *Come cambiare etichette e prendersi cura della stampante*, contiene informazioni per la sostituzione del rullo di etichette e per la cura della stampante SLP.
- L'appendice A, *Specifiche*, contiene le specifiche della stampante SLP 100/200/240.
- L'Appendice B, *Risposte alle domande più frequenti*, contiene un elenco di domande e risposte che assistono l'utente nella risoluzione dei problemi.
- L'Appendice C, *Assistenza tecnica e servizio*, contiene informazioni sul centro di Assistenza tecnica ed i servizi che offre.
- L'Appendice D, *Ordinazione di etichette e parti*, contiene informazioni per l'ordinazione delle etichette SmartLabels e per la sostituzione di parti ed accessori.

Sommario

Capitolo 1 Introduzione

- Informazioni sulla stampante Smart Label 1-2
- Caratteristiche del software 1-3

Capitolo 2 Come cominciare

- Cosa occorre 2-2
- Una nota sulle etichette 2-3
 - Cura delle etichette 2-3
- Installazione delle stampanti SLP 100, 200 o 240 2-4
 - Disimballaggio della stampante SLP 2-4
 - Collegamento della stampante SLP ad una presa di corrente 2-5
 - Collegamento della stampante SLP ad un PC IBM compatibile 2-6
 - Caricamento di un rullino di etichette 2-7
 - Prova della stampante 2-9
- Installazione del software Smart Label 2-10
- Utilizzo della Guida in linea 2-11

Capitolo 3 Cambiamento delle etichette e cura della stampante

- Introduzione 3-2
- Cura della stampante 3-2
- Modalità fuori linea ed in linea 3-3
- Cambiamento del rullino di etichette 3-3
 - Rimozione del vecchio rullino 3-3
 - Caricamento del nuovo rullino 3-3
- Regolazione della posizione delle etichette 3-4
- Rimozione di etichette incastrate 3-5

Appendice A Specifiche

- Stampante Smart Label 100/200/240 Specifiche A-2
- Spie di stato A-3

Appendice B Domande poste con maggiore frequenza e risposte B-1

Appendice C Assistenza tecnica e servizio C-1

Appendice D Ordinazione di etichette e parti

Ordinazione di etichette D-2

Ordinazione di parti D-2

Indice

Introduzione

Informazioni sulla stampante Smart Label Printer 1-2

Caratteristiche del software 1-3

Informazioni sulla stampante Smart Label Printer

La stampante Smart Label Printer[®] il modo più semplice per stampare istantaneamente un'etichetta alla volta. Grazie alla tecnologia della stampa termica diretta, non usa inchiostro, toner o nastri, ma solo etichette. La stampante SLP garantisce risultati rapidi e di qualità laser per formati diversi di etichette, poiché è in grado di stampare testo, grafica di qualità fotografica, codici POSTNET e codici a barre.

Il software Smart Label impiega un editor WYSIWYG e le funzioni SmartCapture[™] e SmartCopy[™] per copiare testo ed indirizzi direttamente da uno schermo, da un database incorporato e da un driver di stampa di Windows[®]. Consente la stampa in background. Utilizza font TrueType ed importa emblemi, grafica e file di testo.

Con l'ampia gamma di etichette SmartLabel[™] disponibili, l'utente si può avvalere della stampante SLP per creare etichette per qualsiasi applicazione. Alcuni esempi di etichette:

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| ■ Etichette per buste | ■ Etichette per codici a barre |
| ■ Etichette per cartelle d'archivio | ■ Etichette per dischetti |
| ■ Etichette per cartellini | ■ Etichette per schedari |
| ■ Etichette per spedizioni | ■ Etichette per videocassette |
| ■ Etichette per contenitori | ■ Etichette per raccoglitori |
| ■ Etichette per bloc-notes | ■ Etichette per scaffali |

Caratteristiche del software

Il programma Smart Label offre un'ampia gamma di funzioni per soddisfare le esigenze degli utenti.

- Architettura a 32 bit concepita per funzionare con Windows 95[®], 98, Windows[®] NT 4.0 e Windows[®] 2000, con supporto per nomi di file lunghi.
- Editor WYSIWYG che visualizza le etichette man mano che vengono stampate.
- Stampa delle etichette in background in modo che l'utente possa usare nel frattempo altre applicazioni. Stampa di un'etichetta alla volta oppure di interi elenchi postali.
- Interfaccia utente orientata sull'oggetto, che facilita l'inclusione nell'etichetta di testo, immagini, codici a barre, ecc.
- Possibilità di combinazioni all'interno di ciascun oggetto di testo: con tipi di font, dimensioni e stili diversi (grassetto/corsivo/sottolineatura) su una sola riga.
- Riduzione a dimensioni e ritorno a capo per fare in modo che gli indirizzi ed il resto del testo rientrino nell'etichetta.
- SmartCapture e SmartCopy catturano il testo dalle applicazioni di Windows, risparmiando tempo ed eliminando il bisogno di ulteriori battiture di testo.
- Icone Smart Label[™] personalizzabili, facilitano la formattazione di tipi diversi di etichette.
- Database incorporato per risparmiare etichette e formati nelle categorie definite dall'utente.
- La funzione Trova facilita l'individuazione delle etichette salvate in base al nome, al campo del database o a parole all'interno dell'etichetta stessa.
- La funzione Più utenti garantisce a ciascun utente di adoperare un'impostazione esclusiva e la propria icona di avviamento Smart Label.
- Record delle persone da contattare aggiornati automaticamente in base alle informazioni prelevate dagli indirizzi delle etichette.

Come cominciare

Cosa occorre 2-2

Una nota sulle etichette 2-3

Installazione delle stampanti SLP 100, 200 o 240 2-4

Installazione del software Smart Label 2-11

Utilizzo della Guida in linea 2-12

Cosa occorre

Per poter utilizzare la stampante SLP ed il software, occorre disporre di quanto segue:

- Un PC IBM o computer completamente compatibile
 - Un processore 80386 o superiore
 - 4 MB di memoria ad accesso casuale (RAM) disponibile
 - Una porta USB o RS-232C seriale (COM) disponibile
 - 5 MB di spazio su disco rigido disponibile
 - Scheda grafica VGA a risoluzione superiore
 - Un mouse o un'altra periferica di puntamento
 - Microsoft Windows 95, 98, Windows NT 4.0 o Windows 2000
-
- *Nota...* per il collegamento della stampante Smart Label Printer ad una porta USB occorre disporre di Windows 98 o Windows 2000.

Una nota sulle etichette

Per ottenere i migliori risultati si consiglia l'uso di etichette SmartLabels della Seiko Instruments. Le altre marche potrebbero non garantire risultati ottimali e senza problemi con le stampanti SLP, e potrebbero non funzionare con la stampante in dotazione, danneggiarla ed invalidarne la garanzia.

Le etichette SmartLabels sono disponibili in una vasta gamma di misure e di colori per soddisfare qualsiasi esigenza.

Sul retro di ciascuna etichetta SmartLabels è visibile un segno nero che serve alla stampante SLP 100/200/240 per allineare la parte superiore delle etichette. Prima di caricarle nella stampante, accertarsi che le etichette abbiano questo segno nero.



Nota... i modelli precedenti di etichette SmartLabels non avevano questo segno. Accertarsi che sulla confezione SmartLabels i modelli SLP 100, 200 e 240 siano riportati come tipi di stampanti supportate.

Cura delle etichette

Le etichette sono sensibili al calore, all'umidità ed alla luce. Tenendo questo a mente:

- Tenere le etichette in un luogo fresco ed asciutto.
- Non graffiare e non strofinare le etichette con oggetti duri.
- Tenere le etichette lontano da solventi organici.

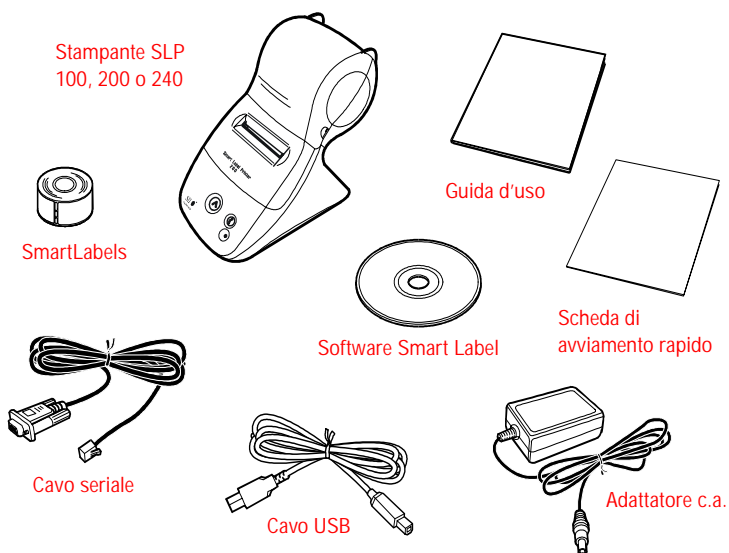
Installazione delle stampanti SLP 100, 200 o 240

Questa sezione spiega come disimballare ed impostare una stampante SLP nuova. Come parte dell'installazione, caricare un rullino di etichette per indirizzi standard ed eseguire una prova rapida.

Disimballaggio della stampante SLP

Togliere la stampante ed i suoi componenti dalla scatola. Si consiglia di conservare la scatola ed il materiale di imballaggio nel caso occorra immagazzinare o spedire la stampante. Controllare che nella scatola vi siano i seguenti componenti.


- Una stampante Smart Label Printer 100, 200 o 240
- Software Smart Label
- Cavo seriale
- Cavo USB
- Adattatore c.a.
- Cavo di alimentazione (solo SLP 240)
- Rullino di etichette SmartLabels
- Guida d'uso
- Guida di avviamento rapido



* La figura riporta la stampante
Smart Label Printer 200.

Collegamento della stampante SLP ad una presa di corrente

A questo punto si è pronti per collegare la stampante SLP ad una presa di corrente:

- 1 Inserire il cavo dell'adattatore c.a. nella presa sulla parte posteriore della stampante SLP.
- 2 Estrarre i poli dell'alimentatore c.a. ed inserirli in una presa di corrente.
- 3 Accendere la stampante SLP premendo il pulsante di  alimentazione.

Quando si accende la stampante, la spia di stato lampeggia ed è di colore verde. Questo indica all'utente che nella stampante non vi sono etichette.



Collegamento della stampante SLP ad un PC IBM compatibile

Usare il cavo USB o seriale in dotazione alla stampante SLP 100/200/240 per collegare quest'ultima al computer.



ATTENZIONE: La stampante si può danneggiare se è accesa quando si collega o scollega il cavo di interfaccia.

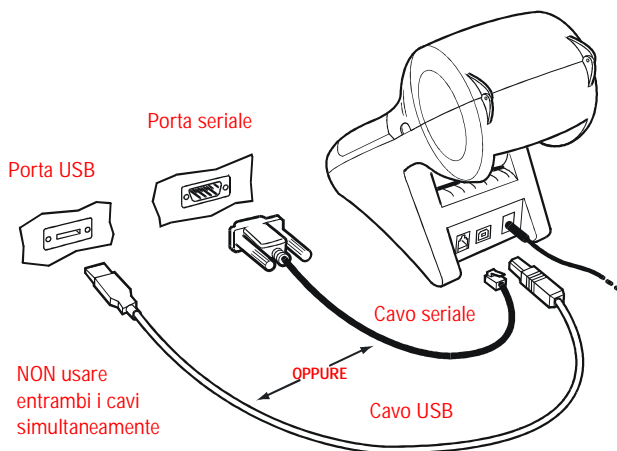
Seguire le fasi di cui sotto:

- 1 Accertarsi che la stampante SLP sia spenta. Se la spia di stato è accesa, tenere premuto il pulsante di alimentazione fino a spegnerla.
- 2 Collegare il cavo USB o seriale.

Cavo USB. Collegare il cavo alla stampante SLP e la porta USB al computer. Se tutte le porte USB sono in uso, si consiglia l'acquisto di un hub USB.

Cavo seriale. Inserire il connettore di tipo telefonico nella presa sul lato posteriore della stampante SLP. Inserire l'altra estremità del cavo in una porta seriale del computer.

Nota... Le porte seriali vengono anche denominate porte COM: COM1, COM2, COM3, ecc. Se tutte le porte COM in dotazione sono utilizzate, acquistare un'altra porta seriale, oppure un commutatore esterno "A-B" che consenta di collegare la stampante SLP ed un'altra periferica alla stessa porta.



Caricamento di un rullino di etichette

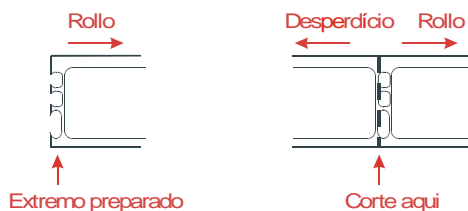
Per caricare un rullino di etichette per indirizzi standard seguire le istruzioni di cui sotto.

Preparazione dei rullini di etichette

- 1 Togliere l'adesivo che tiene chiuso il rullino di etichette.

Nota... accertarsi che sulla parte posteriore dell'etichetta vi sia un segno nero, come riportato a pagina 2-3.

- 2 Se necessario, effettuare un taglio tra due etichette per crearne un "capo".



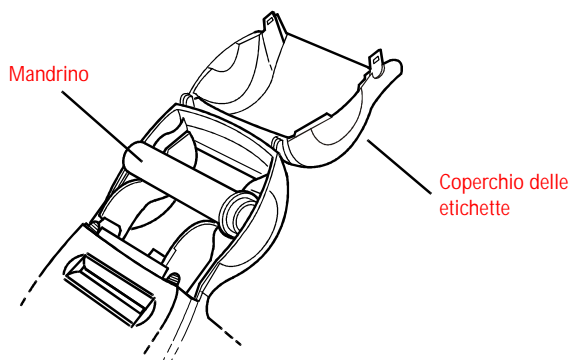
Se l'estremità del rullino non è stata preparata come indicato in precedenza, fare un taglio tra le etichette, lasciando una sezione di pellicola protettiva sufficiente a creare un capo.

Caricamento del rullino di etichette

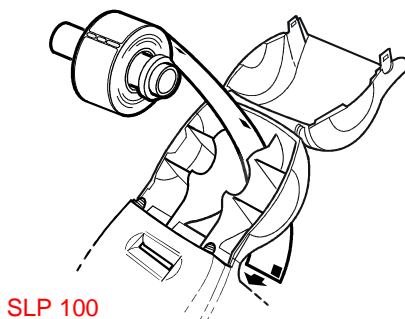
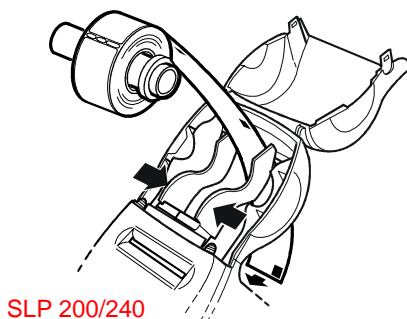
- 1 Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato e che la stampante sia accesa.

La spia di stato verde dovrebbe lampeggiare.

- 2 Sollevare la base del coperchio delle etichette, in plastica trasparente, e ruotarlo fino ad aprirlo.



- 3 Togliere il mandrino dalla stampante ed inserirvi il rullino di etichette.
- 4 Inserire le etichette ed il mandrino nella stampante SLP. Se si usa una stampante SLP 200 o 240, regolare le guide adattandole alle etichette, come riportato in figura.

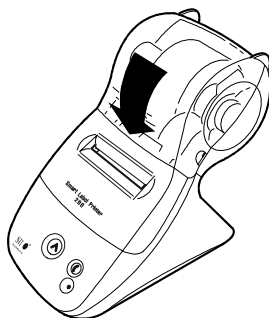


- 5 Inserire l'estremità libera del rullino, con il lato delle etichette rivolto verso il basso, nella fessura sul retro della stampante. Spingere le etichette nella fessura fin quando non si riscontra una leggera resistenza. Continuare a spingere leggermente. La stampante SLP alimenta automaticamente le etichette e ne allinea l'estremità nella fessura di uscita.

Se l'estremità dell'etichetta non appare attraverso la fessura:




premere e rilasciare il pulsante  di avanzamento carta per far avanzare le etichette.

- 6 Chiudere il coperchio delle etichette.



Prova della stampante

Una prova rapida consente di controllare il funzionamento della stampante ed il caricamento delle etichette. Procedere come segue:

- 1 Per spegnere la stampante, premere e tenere premuto il  pulsante di alimentazione per 2 secondi.
- 2 Premere e tenere premuto il  pulsante di avanzamento carta tenendo premuto allo stesso tempo il  pulsante di alimentazione.

Se la prova ha successo, la stampante SLP 100/200/240 stampa un'etichetta di prova.

SII 
Seiko Instruments Inc.

Firmware Version 3.0

Smart Label Printer

Installazione del software Smart Label

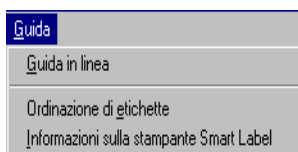
- 1 Avviare Windows.
- 2 Inserire il CD-ROM Smart Label o il dischetto 1 di installazione nell'unità corrispondente. Sulla maggior parte dei computer, se si usa il CD-ROM, la procedura di installazione guidata si avvia automaticamente. Se dopo alcuni secondi non si visualizza lo schermo iniziale, continuare con le seguenti fasi.
- 3 Fare clic sul pulsante *Avvio*, puntare quindi su *Impostazioni* e selezionare *Pannello di controllo*. Si visualizza la finestra Pannello di controllo.
- 4 Fare doppio clic su *Installazione delle applicazioni*. Si visualizza la finestra di dialogo Installazione delle applicazioni.
- 5 Fare clic sul pulsante *Installa*. Si visualizza una finestra di dialogo che chiede all'utente di inserire il dischetto.
- 6 Fare clic sul pulsante *Avanti*. L'unità disco ed il file SETUP.EXE vengono selezionati automaticamente e riportati nella casella della riga di comando.
- 7 Fare clic sul pulsante *Fine*. Seguire le istruzioni riportate sullo schermo per completare l'installazione del programma.

La procedura di installazione guidata aiuta l'utente a configurare il collegamento della stampante SLP. La stampante può essere collegata direttamente al computer oppure ad un computer in rete a distanza.

- **Porta seriale (COM).** La stampante SLP è collegata ad una porta seriale del computer.
- **USB.** La stampante SLP è collegata ad una porta USB del computer.
- **Porta parallela (LPT).** La stampante SLP è collegata ad una porta parallela del computer tramite cavo seriale ed un adattatore opzionale da seriale a parallelo.
- **Rete.** La stampante SLP è collegata ad un altro computer in rete.

Utilizzo della Guida in linea

La Guida in linea contiene istruzioni dettagliate per la creazione di etichette, la personalizzazione di formati, le funzioni SmartCopy e SmartCapture, la stampa e le funzioni del database delle etichette.



Accedere alla Guida attraverso il comando *Guida in linea* sul menu Guida.

Utilizzare lo schermo Argomenti della Guida per passare direttamente agli argomenti che spiegano come usare il software Smart Label, o per accedere rapidamente ad altri argomenti di consultazione.

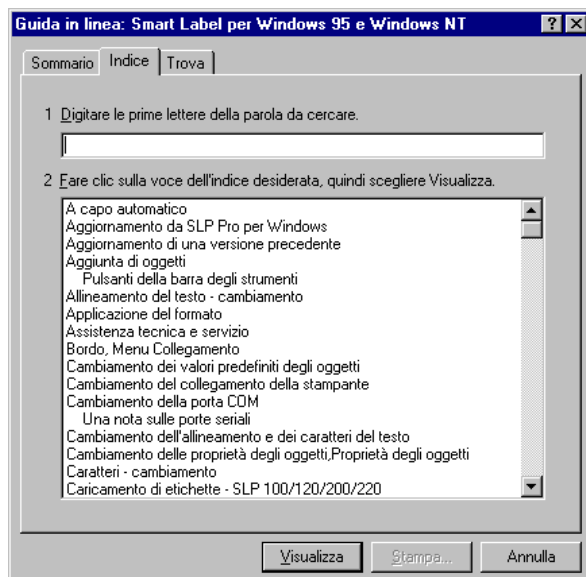
Scheda Sommario. La scheda Sommario riporta la guida ordinata in base all'argomento. Fare doppio clic sull'icona di un libro per visualizzare il contenuto di quell'argomento. Per visualizzare il testo della guida, fare doppio clic su un argomento con un'icona a forma di punto interrogativo.



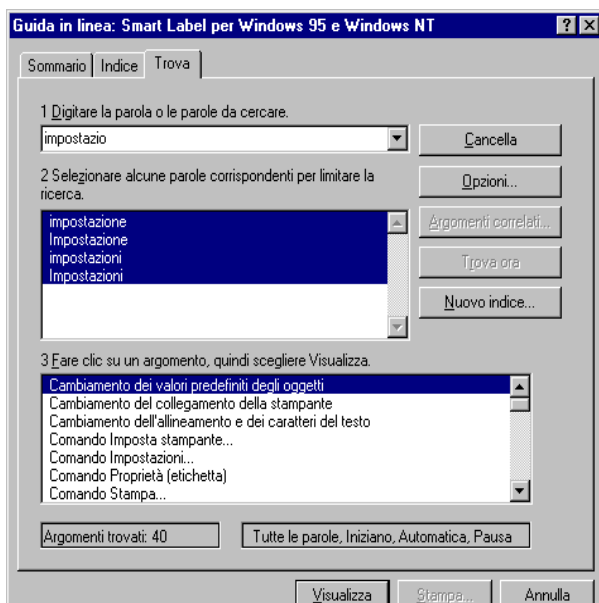
Dopo aver visualizzato il testo della Guida, fare clic sul pulsante *Guida in linea* per tornare al Sommario.

Nota... se l'argomento contiene del testo di colore verde e sottolineato, fare clic sul testo verde per visualizzare il testo della Guida per quell'argomento.

Scheda Indice. Fare clic sulla scheda Indice per trovare argomenti specifici riportati in ordine alfabetico. Per individuare rapidamente un argomento, digitarne le prime lettere. Per visualizzare il testo della guida, fare doppio clic sull'argomento.



Scheda Trova. Fare clic sulla scheda Trova per individuare tutti gli argomenti che contengono una data parola o frase. Digitare la parola o la frase per elencare gli argomenti. Per visualizzare il testo della guida, fare doppio clic sull'argomento.



Cambiamento delle etichette e cura della stampante

Introduzione 3-2

Cura della stampante 3-2

Modalità fuori linea ed in linea 3-3

Cambiamento del rullino di etichette 3-3

Regolazione della posizione delle etichette 3-4

Rimozione di etichette incastrate 3-5

Introduzione

La stampante SLP 100/200/240 usa una tecnologia avanzata di stampa termica per garantire una stampa nitida e ad alto contrasto, senza l'utilizzo di nastri o di cartucce da sostituire.


Una considerazione importante... Per ottenere i migliori risultati si consiglia l'uso di etichette SmartLabels della Seiko Instruments. Le altre marche potrebbero non garantire risultati ottimali e senza problemi con le stampanti SLP, e potrebbero non funzionare con la stampante in dotazione, danneggiarla ed invalidarne la garanzia.

Cura della stampante

La stampante SLP 100/200/240 è un apparecchio ad alta precisione concepito per un funzionamento senza problemi. Seguire le precauzioni di cui sotto:

- *Importante...* La stampante SLP 100/200/240 è concepita per l'uso con etichette Seiko Instruments SmartLabels. Se si utilizzano altre marche si corre il rischio di danneggiare la stampante.
- Non azionare la stampante in un ambiente polveroso.
- Tenere la stampante lontano dalla luce diretta del sole.
- Se si stampa più di un'etichetta alla volta, guidare le etichette lungo la parte anteriore del coperchio man mano che escono, per evitare che si pieghino sotto il coperchio e ritornino nella fessura di alimentazione.

Modalità fuori linea ed in linea

Premendo e rilasciando il pulsante  di alimentazione si passa dalla modalità fuori linea a quella in linea. Una spia di stato color ambra indica che la stampante è fuori linea e che la comunicazione con il computer è interrotta.

Questa funzione risulta pratica quando si desidera arrestare la stampa per non sprecare etichette mentre le si elimina dalla coda di stampa.

Cambiamento del rullino di etichette


Questa procedura descrive come togliere e sostituire i rullini di etichette.

- È possibile caricare un tipo diverso di etichette in qualsiasi momento, senza attendere che vengano utilizzate tutte le etichette del rullino.
- Quando si esauriscono le etichette, la spia di stato verde sulla parte anteriore della stampante SLP lampeggia. Se la stampa è in corso, si visualizza un messaggio che indica che la stampante non ha più etichette.

Rimozione del vecchio rullino



ATTENZIONE: NON tirare le etichette per estrarle dalla stampante, per evitarne l'inzeppamento.

- 1 Staccare lungo i trattini le etichette stampate. Se le etichette non vengono staccate, potrebbero incepparsi durante la fase 2.
- 2 Premere e tenere premuto il  pulsante di avanzamento carta. Le etichette escono all'indietro dalla stampante SLP.

Caricamento del nuovo rullino

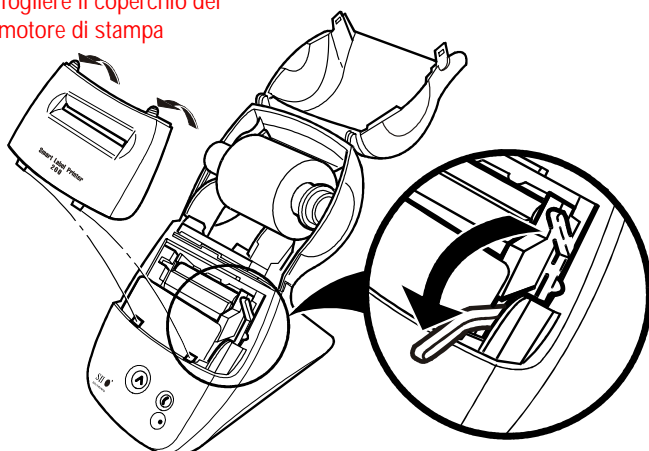
Preparare il nuovo rullino di etichette e caricare le etichette secondo quanto descritto in “Caricamento di un rullino di etichette” a pagina 2-8.

Regolazione della posizione delle etichette

Se le etichette avanzano storte, riallinearle è semplice. Seguire le fasi di cui sotto:

- 1 Far oscillare il coperchio delle etichette per aprirlo e rimuovere il coperchio del motore di stampa tirandone in avanti le linguette situate sulla sommità dello stesso.
- 2 Rilasciare la pressione sulle etichette spostando la leva di rilascio della piastra verso la parte posteriore della stampante.

Togliere il coperchio del motore di stampa



Rilasciare la leva della piastra

- 3 Raddrizzare le etichette.
- 4 Riportare la leva della piastra in posizione di blocco.
- 5 Accertarsi che le etichette passino attraverso la fessura.
- 6 Inserire le linguette del bordo inferiore del coperchio del motore nelle fessure sulla stampante SLP, e spingere il bordo superiore in avanti fin quando il coperchio non scatta in posizione.

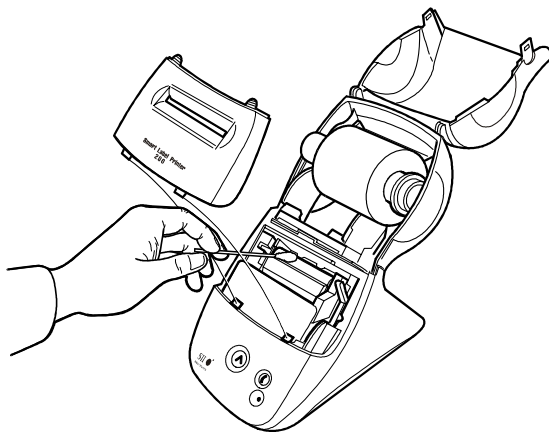
Rimozione di etichette incastrate

Se un'etichetta si incastra nella stampante, toglierla come segue:

- 1 Con un paio di forbici, tagliare il nastro di etichette tra il rullino e la fessura sul retro della stampante.
- 2 Far oscillare il coperchio delle etichette per aprirlo e rimuovere il coperchio del motore di stampa tirandone in avanti le linguette situate sulla sommità dello stesso.
- 3 Rilasciare la pressione sulle etichette spostando la leva di rilascio della piastra verso la parte posteriore della stampante.
- 4 Togliere l'etichetta incastrata.
- 5 Se l'etichetta - o un suo pezzo - rimane attaccata alla piastra, strofinare un batuffolo di cotone imbevuto di alcol isopropilico in modo da eliminare l'adesivo sul retro dell'etichetta.



ATTENZIONE: NON toccare il motore di stampa.
Potrebbe essere molto caldo.



- 6 Una volta rimossi tutti i residui dell'etichetta, riportare la leva della piastra in posizione di blocco.
- 7 Inserire le linguette del bordo inferiore del coperchio del motore nella fessura sulla stampante SLP, e spingere il bordo superiore in avanti fin quando il coperchio non scatta in posizione.

Specifiche

**Stampante Smart Label Printer 100/220/240 Specifiche
A-2**

Spie di stato A-3

Stampante Smart Label Printer 100/220/240 Specifiche

La stampante SLP è una periferica di stampa compatta, ideale per la stampa di etichette. Non vi sono caratteri incorporati e per la stampa sulla stampante SLP il testo deve essere convertiti in un'immagine a mappa di bit da un computer o da una periferica.

Le informazioni sulla casa di produzione sono disponibili sul nostro sito web all'indirizzo www.seikosmart.com.

Stampante		
Tecnologia	termica diretta	
Risoluzione	203 dpi (8 punti/mm)	
Largh. max carta	Modello 100	31 mm
	Modello 200/240	58 mm
Largh. stampab. max	Modello 100	24 mm
	Modello 200/240	48 mm
Velocità di stampa	Modello 100/200	8 seconds*
	Modello 240	3 seconds*
	*velocità media, etichetta standard per indirizzi	
Interfaccia	USB e RS-232	
Alimentazione		
Ingresso	Modello 100/200 adattatore c.a.:	
	PW-0006-U1	100-120 V c.a., 50/60 Hz (versione U.S.A.)
	PW-0006-E1	200-240 V c.a., 50/60 Hz (versione per i Paesi Europei)
	PW-0006-K1	200-240 V c.a., 50/60 Hz (Versione per la GB)
	PW-0006-A1	200-240 V c.a., 50/60 Hz (versione per l'Australia)
	Modello 240 adattatore c.a.:	
	PW-0012-W1	
	(universale)	100-240 V c.a., 50/60 Hz
Uscita	Modello 100/200:	6 V c.c., 1,5A (2,0A max.)
	Modello 240	12 V c.c., 3,0A (5,0A max.)
Dimensioni	114 (L) x 190 (P) x 168 mm (A)	
Peso	Tutti i modelli	515 grammi

Durata illimitata	Modello 100/200: 2 milioni di caratteri (punti da 24 A x 12 L) Modello 240: 5 milioni di caratteri (punti da 24 A x 12 L)
Ambiente	
Temperatura	D'esercizio: da 15 a 35 °C Di immagazzinaggio: da -20 a 60 °C
Umidità	D'esercizio: dal 30 % all'80 % di umidità relativa (senza condensa) Di immagazzinaggio: dal 30 % al 90 % di umidità relativa (senza condensa)

Spie di stato

Spia LED	Stato
Spenta	Spenta/In attesa
Verde sempre accesa	In linea
Ambra sempre accesa	Fuori linea
Verde lampeggiante 1*	Etichette esaurite
Verde lampeggiante 2*	Testina di stampa alzata
Ambra lampeggiante 1*	Etichetta inceppata
Ambra lampeggiante 2*	Buffer esaurito
Rosso lampeggiante 1*	Errore di temperatura
Rosso lampeggiante 2*	Errore di tensione
Rosso lampeggiante 3*	Errore della testina di stampa

* Indica il numero di lampeggi.

Domande poste con maggiore frequenza e risposte

D Le etichette si schiariranno con il tempo?

R Per creare l'immagine si usa un tipo di carta sensibile al calore. Il calore applicato alla carta causa una reazione chimica, generando puntini neri nelle aree in cui viene applicato. Questa tecnica elimina il bisogno di utilizzare i soliti inchiostri e nastri. Poiché la carta è sensibile al calore, l'etichetta può diventare più scura se esposta a forti fonti di calore o di luce per un periodo prolungato. È inoltre possibile che i plastificanti di alcune materie plastiche causino una reazione chimica che, con il tempo, schiarisce l'immagine. L'applicazione di un altro adesivo (ad esempio un'altra etichetta) tra la superficie in vinile e l'etichetta riduce al minimo questo tipo di problema.

In generale, le etichette durano anni se non sono soggette alle condizioni di cui sopra. Il materiale dell'etichetta è molto più stabile della carta usata per le macchine fax grazie alla sua formula speciale ed alle patine adottate dalla Seiko Instruments.

D Quante etichette posso salvare?

R Il numero dipende solo dallo spazio su disco disponibile nel computer in dotazione.

D Sul retro del mio computer non vi sono porte seriali o USB disponibili. Cosa posso fare?

R Si consiglia di aggiungere al sistema un'altra porta. Come alternativa è anche possibile usare un commutatore esterno per condividere una porta seriale o un hub USB, in modo da aumentare il numero delle periferiche USB che si possono collegare.

Assistenza tecnica e servizio

Consultare l'argomento "Individuazione dei problemi" della Guida in linea per informazioni su come rilevare determinare se la stampante SLP ha bisogno di un intervento di manutenzione e su come contattare la Seiko Instruments per assistenza tecnica e riparazioni.

Ordinazione di etichette e parti

Ordinazione di etichette

Per ottenere i migliori risultati si consiglia l'uso di etichette SmartLabels della Seiko Instruments. Le altre marche potrebbero non garantire risultati ottimali e senza problemi con le stampanti SLP, e potrebbero non funzionare con la stampante in dotazione, danneggiarla ed invalidarne la garanzia.

Per informazioni su come ordinare le etichette, selezionare il comando *Ordinazione di etichette* sul nel menu Guida, oppure consultare l'argomento "Ordinazione di etichette" nella Guida in linea.

Ordinazione di parti

Per informazioni sull'ordinazione di parti di ricambio ed accessori, consultare l'argomento "Individuazione dei problemi" della Guida in linea dei per il modelli modello di SLP in uso.

Indice

A

Assistenza tecnica, C-2

C

Cambiamento di un rullino di etichette, 3-3

Caratteristiche, 1-3

Caricamento di etichette, 2-9, 3-3
preparazione di un rullino

nuovo, 2-9

rimozione del vecchio

rullino, 3-3

Cavo seriale, 2-4, 2-7

Cavo USB, 2-4, 2-7

Contenuto della confezione, 2-4

D

Domande più frequenti, B-2

E

Etichette

consigliate, 2-3, 3-2

cura, 2-3

ordinazione, 8

F

Funzione Trova, 1-3

G

Guida, 2-13

I

Informazioni casa di produzione, A-2

Installazione

SLP 100/200/240, 2-4

Software Smart Label, 2-12

P

Parti di ricambio

ordinazione, 10

Più utenti vedi anche la

Guida in linea, 1-3

Porta COM

collegamento, 2-7

R

Requisiti del sistema, 2-2

S

SLP

cura, 3-2

installazione, 2-4

modalità fuori linea, 3-3

modalità in linea, 3-3

motore di stampa termica, 3-2

prova della stampante, 2-11

pulsante di

alimentazione, 2-6, 3-3

pulsante di avanzamento

carta, 2-6

regolazione delle etichette, 3-4

rimozione delle etichette

incastrate, 3-5

spia di stato, 2-6, 2-9, 3-3

SmartLabels, 2-3, 3-2, 8

Ordinazione, 9

Software Smart Label

installazione, 2-12

Specifiche, A-2

Stampa di etichette

arresto della stampa, 3-3

etichette esaurite, 3-3

W

Windows 2000, 2-2

Windows 95, 2-2

Windows 98, 2-2

Windows NT 4.0, 2-2

Informazioni sulla garanzia

Garanzia limitata sull'hardware

Un (1) anno di garanzia limitata.

La Seiko Instruments USA Inc. garantisce questo prodotto da difetti di materiale e di manodopera per un periodo di un (1) anno dalla data dell'acquisto originale (occorre fornire la prova d'acquisto). Se durante il periodo di garanzia la Seiko Instruments USA Inc. riceve avviso di tali difetti, potrà a propria discrezione riparare o sostituire i prodotti provati difettosi.

Esclusioni

La garanzia di cui sopra non vale per i difetti risultanti da: manutenzione impropria o inadeguata da parte del cliente; uso di software o interfacce fornite dal cliente; modifiche non autorizzate o negligenza; funzionamento non consono alle specifiche ambientali per il prodotto, uso e manutenzione impropri del sito.

Richiesta di servizio in garanzia

Per ottenere un servizio in garanzia, restituire i prodotti presso un centro di assistenza designato dalla Seiko Instruments USA Inc. Per ulteriori informazioni, vedere l'Appendice C, "Assistenza tecnica e servizio" in questa guida.

Ai clienti viene richiesto di caricarsi delle spese di spedizione per i prodotti restituiti alla Seiko Instruments USA Inc. per il servizio in garanzia; la Seiko Instruments USA Inc. pagherà le spese di spedizione per la restituzione dei prodotti al cliente. Le spese di spedizione, i dazi e le tasse per i prodotti restituiti alla Seiko Instruments USA Inc. da un altro Paese verranno addebitati al cliente.

Limitazioni della garanzia

La Seiko Instruments USA Inc. non offre alcuna garanzia, espressa o implicita, in relazione a questo prodotto. In modo specifico, la Seiko Instruments USA Inc. declina ogni responsabilità quanto alle garanzie implicite di commerciabilità ed idoneità ad uno scopo particolare. Alcuni Stati o regioni non consentono limitazioni sulla durata della garanzia implicita, e pertanto le limitazioni o l'esclusione di cui sopra potrebbero non essere valide. Tuttavia, una garanzia implicita di commerciabilità o idoneità è limitata alla durata di un anno da questa garanzia scritta. Questa garanzia concede all'acquirente diritti specifici, nonché altri diritti che possono variare da uno Stato all'altro o da una regione all'altra.

Rimedi esclusivi

Quanto segue costituisce il solo ed esclusivo rimedio disponibile per l'utente. In nessun caso la Seiko Instruments USA Inc. sarà responsabile di danni diretti, indiretti, speciali, accessori o derivati, che si basino su contratto, torto o qualsiasi altra teoria legale. Alcuni Stati o regioni non consentono limitazioni sulla durata della garanzia implicita, e pertanto le limitazioni o l'esclusione di cui sopra potrebbero non essere valide.

Garanzia limitata sui documenti stampati e sui supporti

Se si dovessero rilevare difetti in questa guida distribuita con la stampante Smart Label Printer, o sul supporto di distribuzione del software, la Seiko Instruments USA Inc. sostituirà gratuitamente la guida o il supporto, ammesso che si restituiscano gli articoli da sostituire entro un periodo di novanta (90) giorni dalla data dell'acquisto della stampante Smart Label Printer o del software.

Tutte le garanzie implicite sul mezzo o sulla guida, incluse quelle implicite di commerciabilità ed idoneità ad uno scopo particolare, sono limitate alla durata di novanta (90) giorni dalla data originale dell'acquisto del prodotto. Sebbene la Seiko Instruments USA Inc. abbia provato il software e rivisto la documentazione, non offre alcuna garanzia, espressa o implicita, in relazione al software, alle sue prestazioni e qualità, o alla sua commerciabilità ed idoneità ad uno scopo particolare. Di conseguenza il software viene venduto "così com'è" e l'acquirente si assume l'intero rischio in termini di qualità e prestazioni. In nessun caso la Seiko Instruments USA Inc. sarà responsabile di danni diretti, indiretti, speciali, accessori o derivati risultanti da qualsiasi difetto nel software o nella documentazione, anche se avvertita dell'occorrenza di tali danni. In particolare, la Seiko Instruments USA Inc. non sarà ritenuta responsabile di programmi o dati memorizzati o usati con la stampante Smart Label Printer, inclusi i costi per il recupero di tali programmi o dati. La garanzia ed i rimedi riportati in questa sede sono esclusivi e sostituiscono tutti gli altri, verbali o scritti, espressi o impliciti.

Alcuni Stati o regioni non consentono limitazioni sulla durata della garanzia implicita o sulla responsabilità di danni accessori o derivati, e pertanto le limitazioni o l'esclusione di cui sopra potrebbero non essere valide. Questa garanzia concede all'acquirente diritti specifici, nonché altri diritti che possono variare da uno Stato all'altro o da una regione all'altra.

Protezione da copie

I dischetti del programma per la stampante Smart Label Printer non sono protetti da copie. L'acquirente potrà pertanto eseguire copie di backup per proprio uso e consumo, sebbene questo non lo autorizzi a eseguirne un numero illimitato. Il programma è protetto dalle leggi sui diritti d'autore relative al software per computer. È vietato copiare i dischetti senza il consenso scritto della Seiko Instruments USA Inc. In particolare, è vietato distribuire copie del programma o un secondo set di dischetti a terzi.