

Proof Sign-off:
ABE Y. Azuma, Nagasawa _____
Takahashi _____
ABE S. Halvorson _____

R4C6680
Rev. D

A5 size
10/22/01

COVER.FM
Pass 0

R

Gentile Cliente,

innanzitutto la ringraziamo per aver scelto una stampante a impatto EPSON LX-1170 e ci auguriamo che possa trarre dal suo recente acquisto ogni soddisfazione.

Quale Cliente EPSON lei ha ora il privilegio di accedere a una serie di servizi. Innanzitutto legga attentamente il certificato di garanzia che troverà insieme alla *Guida per l'utente*; compili in tutte le sue parti la cartolina di garanzia e la spedisca al più presto, utilizzando l'apposita busta.

L'acquisto di questo prodotto EPSON le dà inoltre il diritto di entrare a far parte di EPSON Club. Richieda la sua Card personale e potrà usufruire di privilegi, premi esclusivi e iniziative sempre nuove.

Tra i vantaggi immediati ricordiamo:

- * L'accesso riservato al sito EPSON Club (www.epson.it/club), dove potrà essere costantemente aggiornato sulle attività del Club.
- * Un numero verde dedicato a disposizione per quesiti di carattere tecnico.
- * L'invio periodico della rivista MondoEPSON.

Ulteriori informazioni le saranno fornite nella lettera che accompagnerà l'invio della sua Card personale.

Per qualsiasi informazione commerciale le fosse necessaria, chiami il numero verde 800-801101, operativo dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 19:30 e il sabato dalle 10:00 alle 17:00 (orario continuato).

Buon lavoro con EPSON!

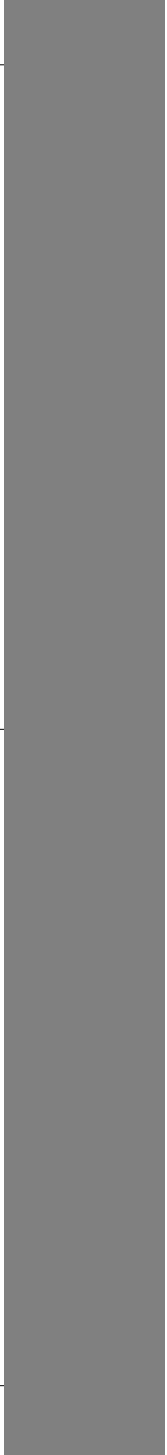
Proof Sign-off:
ABE Y. Azuma, Nagasawa _____
Takahashi _____
ABE S.Halvorson _____

R4C6680
Rev. D

A5 size
10/22/01

COVER.FM
Pass 0

R



L

R4C6680
Rev. D

A5 size
10/22/01

COVER.FM
Pass 0

Proof Sign-off:
ABE Y. Azuma, Nagasawa _____
Takahashi _____
ABE S.Halvorson _____

are in ogni caso

tuato l'acquisto:

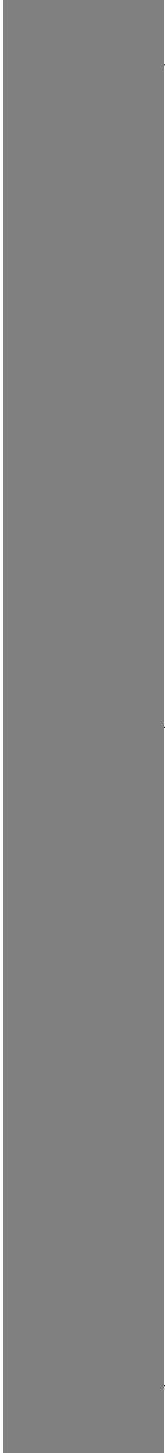
N. Civico:

Applicare il tagliando di controllo
posto all'interno della guida per l'utente.

Tagliando da ritagliare e applicare sul prodotto acquistato
(ritagliare con attenzione, in modo da non danneggiarlo)

CARTOLINA DI GARANZIA
DA SPEDIRE ENTRO 8 GIORNI DALLA DATA D'ACQUISTO

RITAGLIARE IL
TAGLIANDO RELATIVO AL
PRODOTTO ACQUISTATO
E APPLICARLO SULLA
CARTOLINA DI GARANZIA



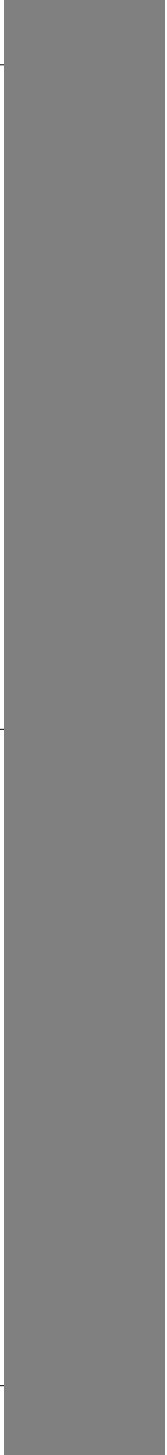
Proof Sign-off:
ABE Y. Azuma, Nagasawa _____
Takahashi _____
ABE S.Halvorson _____

R4C6680
Rev. D

A5 size
10/22/01

COVER.FM
Pass 0

R



Proof Sign-off:
ABE Y. Azuma, Nagasawa _____
Takahashi _____
ABE S.Halvorson _____

R4C6680
Rev. D

A5 size
10/22/01

FRONT.FM
Pass 0

R

LX-1170

STAMPANTE A IMPATTO A 9 AGHI

EPSON

L

R4C6680
Rev. D

A5 size
10/22/01

FRONT.FM
Pass 0

Proof Sign-off:
ABE Y. Azuma, Nagasawa _____
Takahashi _____
ABE S.Halvorson _____

Copyright

Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione di qualsiasi parte di questo manuale, in qualsiasi forma, senza l'esplicito permesso scritto della EPSON Italia. Il contenuto di questo manuale può essere modificato senza preavviso. Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questo manuale; tuttavia la EPSON Italia spa non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa. Lo stesso dicasi per ogni società coinvolta nella creazione e nella produzione di questo manuale.

EPSON e EPSON ESC/P sono marchi di SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

Altri nomi di prodotto citati nella documentazione servono unicamente a scopo di identificazione e possono essere marchi registrati delle rispettive aziende.

Copyright © 2001 Epson Italia spa

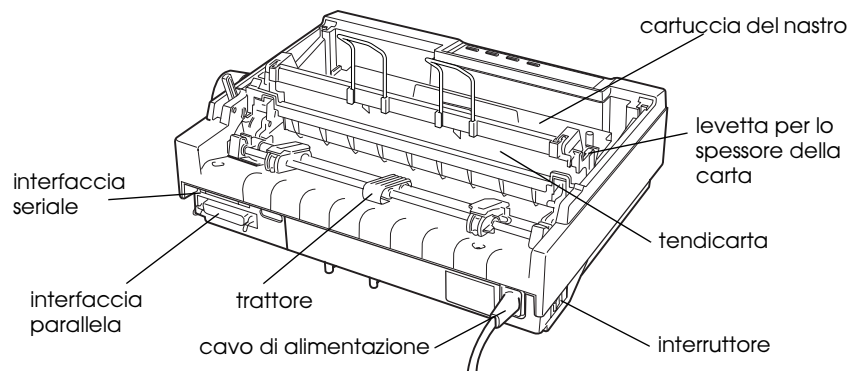
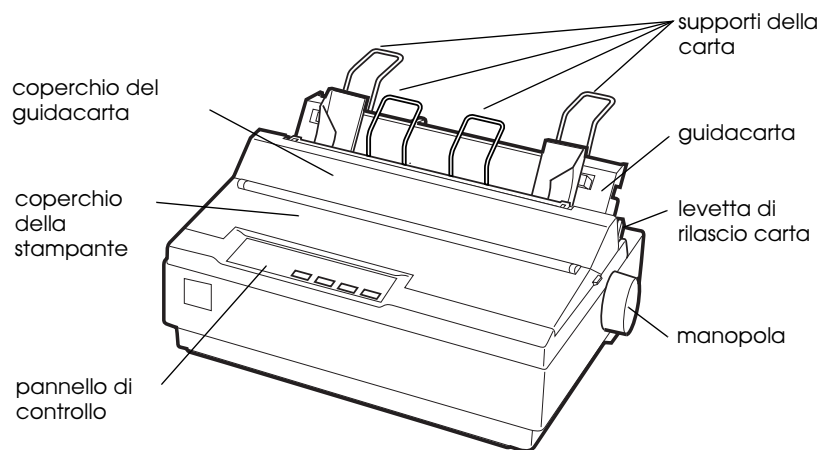
Pubblicato da:

Epson Italia spa, viale F.lli Casiraghi 427
20099 Sesto San Giovanni (MI)

Realizzazione editoriale:

Edigeo srl, via del Lauro 3, 20121 Milano

Parti della stampante



Indicatori e tasti del pannello di controllo

Indicatori Tear Off (Font)

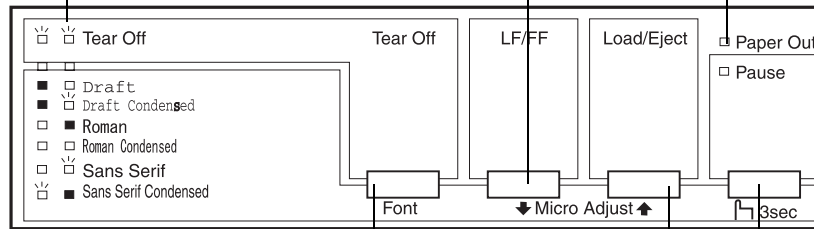
- Lampeggia quando il modulo continuo è in posizione di strappo. Le altre combinazioni indicano il font selezionato.

Tasto LF/FF

- Fa avanzare la carta riga per riga se premuto brevemente.
- Tenendolo premuto, espelle un foglio singolo o fa avanzare il modulo continuo alla successiva posizione di inizio stampa.

Indicatore Paper Out

- Acceso quando non c'è carta nell'alimentatore selezionato o la carta non è caricata correttamente.
- Lampeggia quando la carta non è stata completamente espulsa o si è verificato un inceppamento.



Tasto Tear Off (Font)**

- Fa avanzare il modulo continuo fino alla posizione di strappo.
- Fa retrocedere il modulo continuo dalla posizione di strappo alla posizione di inizio stampa.

Tasto Load/Eject

- Carica un foglio di carta singolo.
- Espelle un foglio di carta singolo se è caricato.
- Carica il modulo continuo dalla posizione di attesa.
- Fa retrocedere il modulo continuo alla posizione di attesa.

Tasto Pause

Interrompe la stampa temporaneamente e la riprende quando è premuto di nuovo. Quando è premuto per 3 secondi attiva la *microregolazione. Per disattivarla, premete di nuovo.

*Microregolazione

Tenendo premuto il tasto Pause per tre secondi, la stampante passa in modalità microregolazione. Nella microregolazione, potete premere i tasti LF/FF e Load/Eject per regolare le posizioni di inizio stampa o di strappo. Consultate il Capitolo 2, "Utilizzo della stampante".

**Selezione dei font

In modalità microregolazione potete selezionare il font da utilizzare per la stampa, premendo il tasto Tear Off. Gli indicatori Tear Off (spenti, accesi o lampeggianti) indicano il font selezionato.

Indicatore Pause

- Acceso quando la stampante è in pausa.
- Lampeggia quando è attiva la *microregolazione
- Lampeggia quando la testina di stampa è surriscaldata.

Indice generale

Introduzione

Norme di sicurezza importanti	2
Segnalazione di pericolo per la testina di stampa	3
Specifiche ENERGY STAR®	4
Convenzioni usate in questa guida	4
Come ottenere assistenza	5
Assistenza tecnica	5
Supporto tecnico	6
Il sito internet	6

Capitolo 1 Installazione della stampante

Come disimballare la stampante	1-2
Dove installare la stampante	1-3
Assemblaggio della stampante	1-5
Installazione della manopola per l'alimentazione della carta	1-5
Inserimento dei supporti per la carta	1-6
Collegamento dell'alimentazione	1-8
Installazione o sostituzione della cartuccia del nastro	1-9
Esecuzione del test automatico	1-13
Collegamento della stampante al computer	1-17
Utilizzo dell'interfaccia parallela	1-17
Utilizzo dell'interfaccia seriale	1-19
Installazione del software della stampante	1-21
Installazione del software in Windows Me, 98, 95, 2000 o NT 4.0	1-22
Per gli utenti di programmi DOS	1-23

Capitolo 2 Utilizzo della stampante

Utilizzo del pannello di controllo	2-2
Selezione di un font interno	2-2
Impostazioni predefinite della stampante	2-3
Modifica delle impostazioni predefinite	2-10
Stampa su modulo continuo	2-12
Stampa con il trattore a spinta	2-12
Rimozione del documento stampato dal trattore a spinta	2-17
Ritorno alla modalità a fogli singoli	2-18
Stampa con il trattore a trazione	2-19
Regolazione della posizione di inizio stampa	2-24
Avanzamento della carta al bordo di strappo	2-27
Stampa su fogli singoli	2-30
Caricamento di fogli singoli	2-30
Stampa su carta speciale	2-31
Regolazione della levetta per lo spessore della carta	2-31
Regolazione della levetta per lo spessore della carta	2-32
Moduli a più parti	2-34
Etichette	2-35
Buste	2-36
Installazione e uso dei dispositivi opzionali	2-37
Alimentatore per fogli singoli	2-37
Trattore a trazione	2-42
Supporto per carta in rotoli	2-45
Server di stampa	2-47

Capitolo 3 Utilizzo del software della stampante

Utilizzo del driver di stampante in Windows Me, 98 e 95	3-2
Accesso al driver di stampante dalle applicazioni Windows	3-3
Modifica delle impostazioni del driver di stampante.	3-4
Utilizzo del driver di stampante in Windows 2000 e NT 4.0	3-5
Accesso al driver di stampante dalle applicazioni Windows	3-6
Modifica delle impostazioni del driver di stampante	3-9
Panoramica delle impostazioni del driver di stampante	3-10
L'utility EPSON Status Monitor 3	3-12
Impostazione di EPSON Status Monitor 3.	3-12
Accesso a EPSON Status Monitor 3	3-15

Capitolo 4 Problemi e soluzioni

Utilizzo degli indicatori di errore	4-2
Problemi e soluzioni	4-4
Problemi di alimentazione elettrica.	4-5
La stampante non si accende.	4-5
Stampa	4-6
La stampante non stampa	4-6
La stampa è sbiadita o non uniforme	4-7
Nei caratteri stampati o nella grafica mancano dei punti.	4-8
I caratteri stampati non sono quelli aspettati	4-8
La posizione di inizio stampa non è quella aspettata	4-9
Gestione della carta	4-10
I fogli singoli non vengono caricati o alimentati correttamente.	4-10
Problemi di caricamento e alimentazione dei moduli continui.	4-11

Dispositivi Opzionali	4-13
L'alimentatore opzionale per fogli singoli non carica la carta correttamente	4-13
Il passaggio dall'alimentatore per fogli singoli al trattore a spinta non funziona correttamente	4-14
Utilizzando il trattore a trazione con il trattore a spinta, la carta a modulo continuo non viene caricata correttamente.....	4-15

Appendice A Specifiche

Pulizia della stampante	A-2
Trasporto della stampante	A-3
Specifiche della stampante.....	A-4
Specifiche meccaniche.....	A-4
Specifiche elettroniche.....	A-5
Specifiche elettriche	A-8
Specifiche ambientali	A-8
Carta.....	A-9
Area stampabile.....	A-12
Allineamento della carta.....	A-15
Norme CEE	A-15
Elenco dei comandi.....	A-16
Codici di controllo EPSON ESC/P	A-16
Codici di controllo in emulazione IBM 2381 Plus	A-17

Indice

Introduzione

La stampante a 9 aghi EPSON® LX-1170+ combina prestazioni elevate e un'alta qualità di stampa in un design compatto. Le sue caratteristiche comprendono:

- ❑ Vari percorsi di alimentazione della carta, adatti alle più svariate esigenze di stampa
- ❑ Gestione di più tipi di carta, inclusi i moduli continui, i moduli a più parti (originale più quattro copie), le etichette, i fogli singoli, le buste e le cartoline.
- ❑ Stampa ad alta velocità, che permette di stampare fino a 300 caratteri al secondo a 10 caratteri per pollice

La stampante è fornita insieme al driver di stampante e ad altre applicazioni fra cui l'utilità EPSON Status Monitor 3 per Microsoft® Windows® Me, 98, 95, 2000 o NT 4.0 che vi permette di controllare lo stato della stampante rapidamente e con facilità, e ad altri programmi.

Nota:

Le illustrazioni di questo manuale si riferiscono al modello EPSON LX-300+. La stampante EPSON LX-1170 ha solamente il carrello più largo, il funzionamento è identico.

Norme di sicurezza importanti


Leggete tutte queste istruzioni e conservatele per ulteriori consultazioni. Seguite tutte le istruzioni e gli avvertimenti presenti all'interno della stampante.

- Non appoggiate la stampante su una superficie instabile o vicino a un radiatore o a una fonte di calore.
- Collocate la stampante su una superficie piana. La stampante non funziona correttamente se è inclinata.
- Non ostruite le aperture dell'involucro. Non inserite oggetti nelle aperture.
- Utilizzate esclusivamente il tipo di alimentazione elettrica indicato sull'etichetta della stampante.
- Collegare la stampante a una presa elettrica dotata di messa a terra. Evitate di utilizzare prese di corrente a cui sono allacciati impianti di condizionamento, fotocopiatrici o altri dispositivi che si accendono e si spengono con regolarità.
- Non utilizzate un cavo di alimentazione danneggiato.
- Se utilizzate una prolunga, assicuratevi che l'assorbimento totale di corrente degli apparecchi collegati non superi il valore massimo ammesso. Inoltre, assicuratevi che l'assorbimento totale degli apparecchi collegati alla presa elettrica non superi la corrente massima ammessa per quel tipo di presa.
- Prima di pulire la stampante, staccate il cavo di alimentazione dalla presa. Per la pulizia usate solamente un panno umido.
- Non versate liquidi sulla stampante.
- Ad eccezione dei casi specificamente indicati in questa guida, non tentate di intervenire personalmente sulla stampante.

- ❑ Quando si verificano le seguenti condizioni, scollegate la stampante e fate riferimento per la manutenzione a personale qualificato:

- il cavo o la presa sono danneggiati;
- è entrato del liquido nella stampante;
- la stampante è rimasta esposta all'acqua o l'involucro esterno è danneggiato;
- la stampante non opera normalmente o mostra un sensibile calo nelle prestazioni.

Regolate solo quei controlli che sono indicati nelle istruzioni operative.

- ❑  Le parti della stampante contrassegnate con questo simbolo potrebbero essere calde. Spegnete la stampante e lascetela raffreddare per alcuni minuti prima di toccare una parte che porta questo simbolo.

Segnalazione di pericolo per la testina di stampa



Til simbolo sulla testina di stampa indica che questa parte potrebbe essere calda. Non toccate mai la testina di stampa dopo che la stampante è appena stata usata. Lasciate raffreddare la testina di stampa alcuni minuti prima di toccarla.

Specifiche ENERGY STAR



Come partner del programma ENERGY STAR[®], EPSON ha fatto in modo che questa stampante soddisfi le specifiche del programma ENERGY STAR[®], che ha lo scopo di rendere le apparecchiature elettroniche più efficienti dal punto di vista energetico.

Il programma internazionale ENERGY STAR[®] per le apparecchiature da ufficio è una collaborazione volontaria tra le industrie produttrici di computer e di apparecchiature da ufficio per promuovere l'introduzione di computer, monitor, stampanti, fax, fotocopiatrici e scanner più efficienti dal punto di vista energetico con lo scopo di ridurre l'inquinamento atmosferico causato dalla produzione di energia.

Convenzioni usate in questa guida

In questa guida vengono usate le seguenti convenzioni:



Pericolo: I paragrafi contrassegnati in questo modo contengono istruzioni che devono essere seguite attentamente per evitare danni o lesioni all'operatore.



Attenzione: queste istruzioni devono essere osservate per evitare danni alle apparecchiature.

Nota: le note contengono importanti informazioni e suggerimenti utili per il funzionamento della stampante.

Come ottenere assistenza

Se il vostro dispositivo EPSON non funziona correttamente e non riuscite a risolvere il problema usando le informazioni e i suggerimenti forniti nella relativa documentazione, potete rivolgervi al vostro rivenditore autorizzato EPSON o ai servizi di assistenza offerti da EPSON Italia.

L'assistenza sarà accelerata e semplificata se vengono fornite le seguenti informazioni:

- Numero di serie del prodotto
(L'etichetta del numero di serie è di solito posta sul retro del prodotto.)
- Modello del prodotto
- Versione del software del prodotto
(Fate clic su Informazioni su..., o su un comando simile nel software del prodotto.)
- Marca e modello del computer
- Nome e versione del sistema operativo
- Nome e versione delle applicazioni software normalmente utilizzate con il prodotto

Assistenza tecnica

La rete dei Centri di Assistenza Tecnica Autorizzati EPSON è in continua espansione: per consentire ai clienti di avere nominativi e indirizzi sempre aggiornati, abbiamo attivato un numero verde (chiamata gratuita) operativo nei giorni feriali dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 18 (il sabato dalle 10 alle 17):

800 - 801101

Attenzione: questo numero non è abilitato a dare informazioni di carattere tecnico.

Supporto tecnico

Il servizio supporta tutte le problematiche relative ai prodotti EPSON: caratteristiche, configurazioni, installazioni, driver. È operativo dal lunedì al venerdì, dalle 9 alle 18 con orario continuato, il sabato dalle 10 alle 17, ai seguenti numeri:

Telefono 02 26 83 00 58
Fax 02 28 04 06 98

Il sito internet

All'indirizzo del sito internet di EPSON Italia

<http://www.epson.it>

potrete trovare informazioni su:

- tutti i prodotti EPSON
- eventi e fiere a cui l'azienda partecipa
- come ottenere supporto tecnico
- i Centri di Assistenza Tecnica Autorizzati
- i driver e le utility
- informazioni istituzionali e notizie per la stampa

Capitolo 1

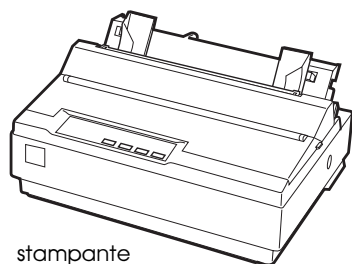
Installazione della stampante

1

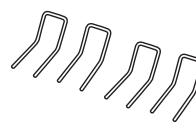
Come disimballare la stampante	1-2
Dove installare la stampante	1-3
Assemblaggio della stampante	1-5
Installazione della manopola per l'alimentazione della carta	1-5
Inserimento dei supporti per la carta	1-6
Collegamento dell'alimentazione	1-8
Installazione o sostituzione della cartuccia del nastro	1-9
Esecuzione del test automatico	1-13
Collegamento della stampante al computer	1-17
Utilizzo dell'interfaccia parallela	1-17
Utilizzo dell'interfaccia seriale	1-19
Installazione del software della stampante	1-21
Installazione del software in Windows Me, 98, 95, 2000 o NT 4.0	1-22
Per gli utenti di programmi DOS	1-23

Come disimballare la stampante

Oltre a questa guida, la confezione della stampante dovrebbe contenere un CD ROM del software per la stampante, un foglio di avvertenze e i seguenti componenti:



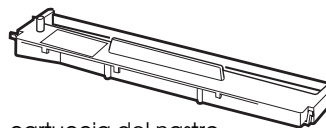
stampante



supporto carta

manopola per l'alimentazione
della carta

cavo di alimentazione



cartuccia del nastro

Nota:

In alcuni paesi, la stampante viene fornita con il cavo di alimentazione già collegato. Inoltre, la forma del cavo e della spina sono diversi in funzione del paese in cui la stampante viene venduta; assicuratevi che il cavo sia del tipo corretto.

**Attenzione:**

La stampante è disponibile in vari modelli progettati per tensioni di alimentazione diverse e non è possibile cambiare la tensione della stampante. Se l'etichetta posta sul retro non riporta la tensione corretta, rivolgetevi al rivenditore.

Dovete rimuovere tutti i materiali d'imballaggio prima di mettere in funzione la stampante. Per rimuovere questi materiali, seguite quanto indicato nel foglio di istruzioni (incluso nella stampante).

1

Conservate la confezione e il materiale d'imballaggio per poterli riutilizzare in caso di trasporto della stampante. Essa dovrebbe essere sempre trasportata nella confezione originale.

Dove installare la stampante

Scegliete il posto più adatto alla stampante seguendo le indicazioni riportate di seguito.

- Collocate la stampante su una superficie piana e stabile. La stampante non può funzionare se è inclinata.
- Collocate la stampante in una posizione che consenta, se necessario, di collegare facilmente il cavo di rete.
- Lasciate abbastanza spazio attorno alla stampante per le normali operazioni di stampa e manutenzione.
- Evitate di collocare e usare la stampante in posizioni soggette a forte umidità e sbalzi di temperatura. Scegliete un luogo non esposto alla luce solare diretta o a fonti di calore e riparato dall'umidità e dalla polvere.
- Evitate posizioni soggette a urti e vibrazioni.
- Collocate la stampante vicino alla presa di corrente, in modo da poter staccare facilmente il cavo di alimentazione.
- Evitate di utilizzare prese elettriche controllate da interruttori a parete o da timer automatici. L'improvvisa interruzione di corrente potrebbe cancellare informazioni dalla memoria della stampante o del computer. Evitate inoltre prese collegate allo stesso circuito utilizzato per apparecchiature ad elevato assorbimento che possono causare variazioni di tensione.

- Tenete l'intero sistema lontano da potenziali sorgenti di interferenza elettromagnetica, come ad esempio altoparlanti o le basi dei telefoni senza filo.
- Utilizzate una presa di alimentazione dotata di messa terra e non usate adattatori.
- Prima di stampare su moduli continui, controllate che il percorso della carta sia privo di ostacoli e di ostruzioni (consultate la sezione successiva).

Se intendete collocare la stampante su un carrello, tenete presenti le seguenti indicazioni:

- Utilizzate un carrello in grado di sostenere almeno 20 kg.
- Non utilizzate mai un supporto inclinato. La stampante deve essere sempre tenuta in piano.
- Collegate il cavo di alimentazione e di interfaccia della stampante in modo che non interferiscano con l'alimentazione della carta. Se possibile, fissate i cavi a una gamba del carrello.

Assemblaggio della stampante

1

Seguite i passi descritti in questa sezione per assemblare la stampante.

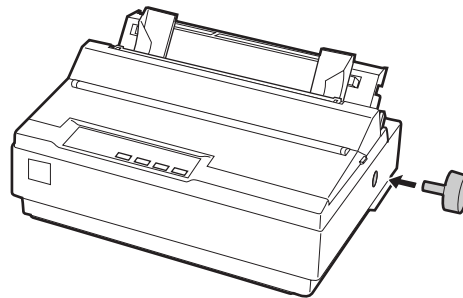
Consultate "Parti della stampante" nelle pagine iniziali di questa guida per i nomi dei singoli componenti della stampante.

Installazione della manopola per l'alimentazione della carta

Il primo passo da compiere per assemblare la stampante è quello di installare la manopola per l'alimentazione della carta.

Seguite questi passi per installare la manopola per l'alimentazione della carta:

1. Inserite la manopola nel foro posto sulla parte laterale della stampante e ruotatela lentamente fino a quando non scivola nell'albero.



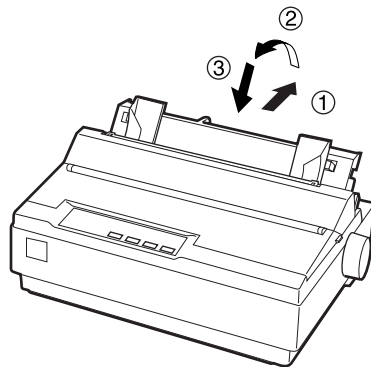
2. Spingete con decisione la manopola per l'alimentazione della carta fino a quando non si appoggia al corpo della stampante.

Inserimento dei supporti per la carta

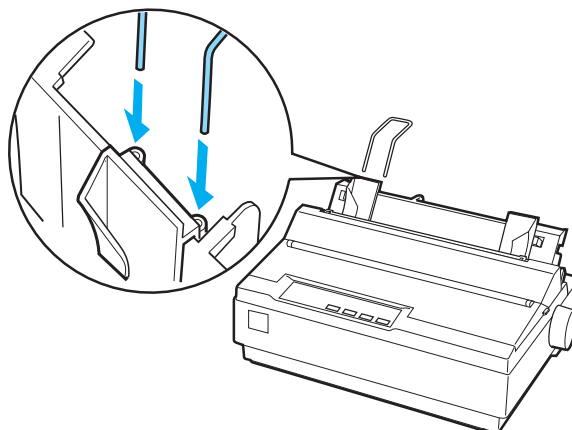
Prima di utilizzare la stampante dovete installare i supporti per la carta.

Seguite questi passi per installare i supporti per la carta:

1. Tirate il guidacarta verso la parte posteriore della stampante. Sollevatelo e quindi spingetelo con decisione finché non si blocca in posizione.

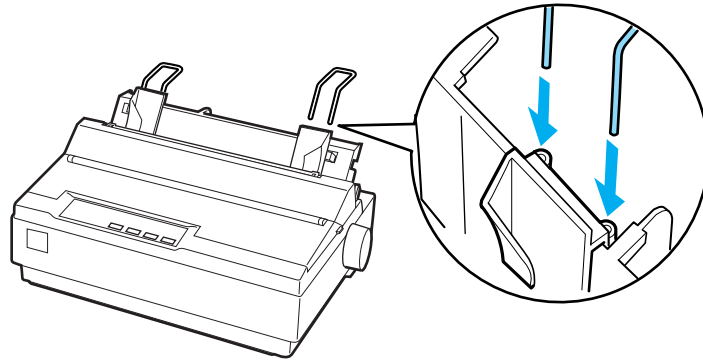


2. Prendete uno dei supporti per la carta e inseritene le punte negli alloggiamenti posti sulla guida laterale.

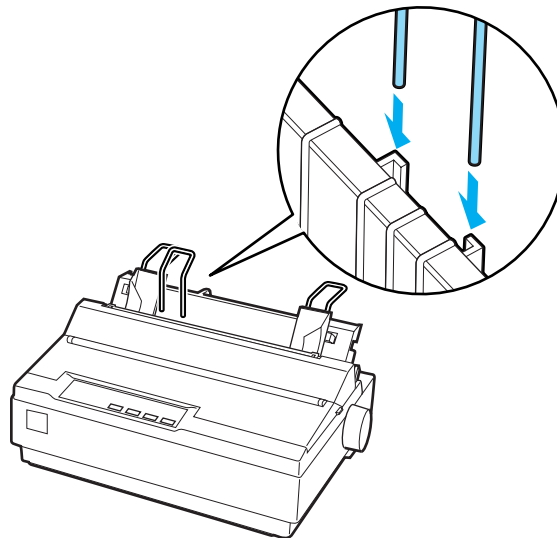


3. Prendete un altro supporto per la carta e inseritene le punte negli alloggiamenti posti sull'altra guida laterale.

1



4. Prendete un altro supporto per la carta e inseritene le punte negli alloggiamenti posti sul tendicarta.

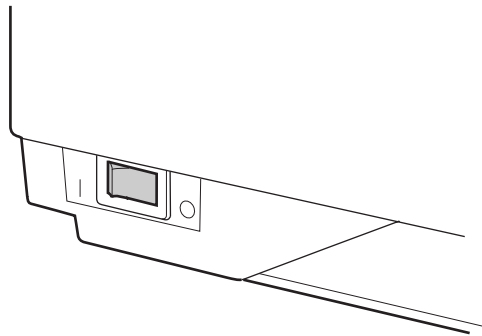


5. Ripetete il passo 4 per l'altro supporto per la carta.

Collegamento dell'alimentazione

Seguite questi passi per collegare la stampante all'alimentazione:

1. Assicuratevi che la stampante sia spenta. La stampante è spenta quando la parte contrassegnata con ○ dell'interruttore è spinta verso il basso.



2. Controllate che la tensione indicata sull'etichetta posta sul retro della stampante corrisponda a quella della presa elettrica.



Pericolo:

Se la tensione della presa elettrica e quella indicata nell'etichetta della stampante non corrispondono, rivolgetevi al vostro rivenditore. In tal caso, non collegate la stampante.

3. Se il cavo di alimentazione non è già fissato alla stampante, inserite la spina femmina nella presa CA della stampante.
4. Inserite il cavo di alimentazione in una presa dotata di messa a terra.

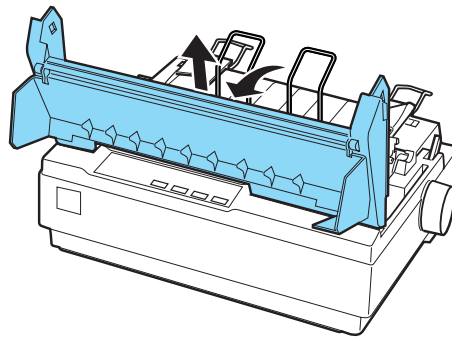
Installazione o sostituzione della cartuccia del nastro

1

Prima di installare la cartuccia del nastro, assicuratevi che la stampante non sia collegata alla presa di corrente.

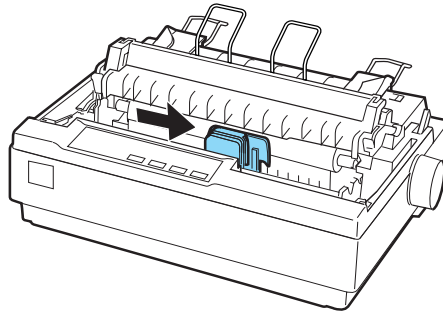
Seguite questi passi per installare o sostituire la cartuccia del nastro:

1. Assicuratevi che la stampante sia spenta.
2. Aprite il coperchio della stampante in posizione verticale e tirate verso l'alto per rimuoverlo.

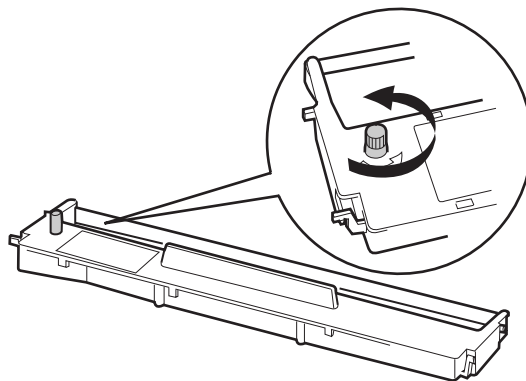


3. Togliete il tendicarta premendo gentilmente le sue levette di bloccaggio e tirandolo per rimuoverlo dalla stampante.

4. Assicuratevi che la testina di stampa si trovi in posizione a 10 centimetri dal lato sinistro. Se non lo è, accendete la stampante e quindi spegnetela.

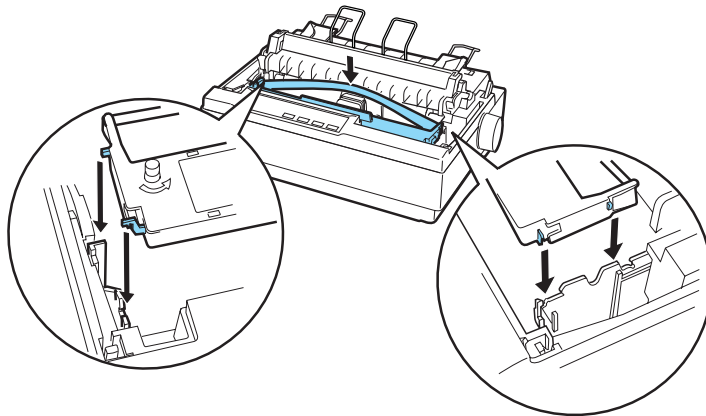


5. Girate la manopola tendinastro in direzione della freccia per tendere il nastro e rendere così più semplice l'installazione.

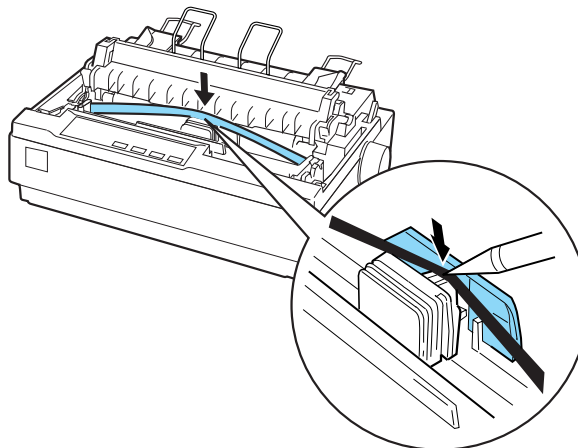


6. Inserite la cartuccia del nastro nella stampante come mostrato qui di seguito. Spingete quindi con decisione su entrambi i lati della cartuccia per inserire i gancetti di plastica negli alloggiamenti posti sulla stampante.

1



7. Utilizzate un oggetto appuntito come ad esempio la punta di una penna a sfera, per inserire il nastro fra la testina di stampa e il guidanastro. Ruotate la manopola tendinastro per posizionare correttamente il nastro. Assicuratevi che il nastro non sia rigirato o spiegazzato.



8. Reinstallate il tendicarta.
9. Reinstallate e chiudete il coperchio della stampante.

Se la stampa risulta sbiadita è necessario sostituire la cartuccia del nastro. Per rimuovere il vecchio nastro, assicuratevi prima che la testina di stampa si trovi a 10 centimetri dal lato sinistro. Rimuovete quindi la cartuccia sollevando entrambe le estremità ed estraendola dalla stampante.

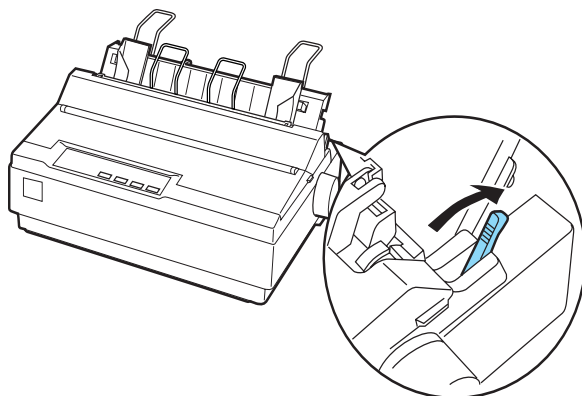
Esecuzione del test automatico

1

Il test interno della stampante serve a verificare che la stampante stia funzionando correttamente. È possibile eseguire il test sia con la carta a modulo continuo sia con i fogli singoli. In questa sezione viene descritto il procedimento più semplice, ovvero quello con i fogli singoli.

Seguite questi passi per eseguire il test automatico:

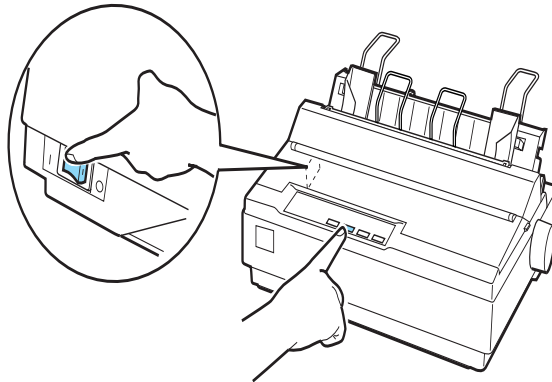
1. Assicuratevi che la stampante sia spenta. Assicuratevi inoltre che la levetta per il rilascio della carta sia spinta all'indietro nella posizione per fogli singoli e che il guidacarta sia in posizione sollevata, come mostrato qui di seguito.



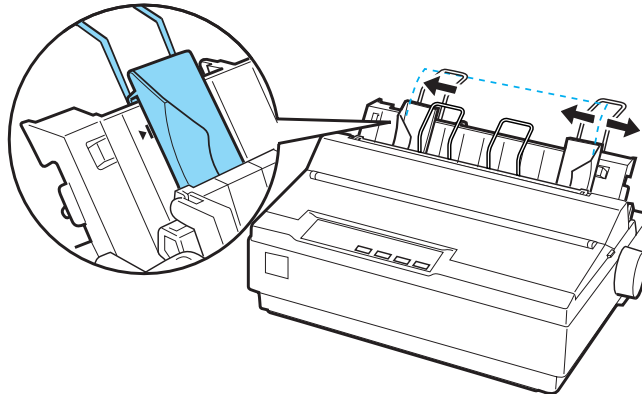
Pericolo:

Per eseguire il test automatico della stampante dovete utilizzare carta di larghezza di almeno 376 mm. In caso contrario la stampante stamperebbe direttamente sul piano di battuta.

2. Accendete la stampante tenendo premuto il tasto LF/FF.

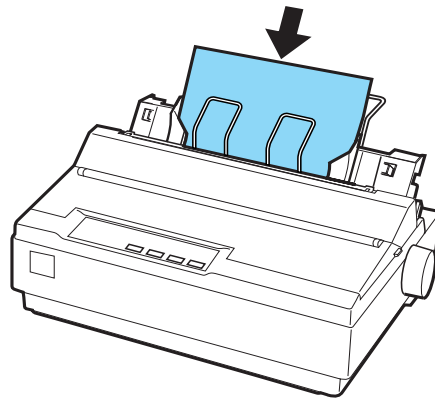


3. Fate scivolare la guida laterale sinistra fino a farla scattare in posizione sulla tacca posta sulla guida. Successivamente, spostate la guida laterale destra fino a farla corrispondere con la larghezza della carta.



4. Fate scivolare con decisione un foglio di carta fra le guide laterali fino a quando non incontra resistenza. La stampante caricherà il foglio automaticamente e inizierà a stampare il test.

1



5. Per sospendere temporaneamente il test, premete il tasto PAUSE.
6. Per terminare il test, assicuratevi che la stampante non stia stampando. Premete il tasto LF/FF per espellere il foglio; spegnete quindi la stampante.

Qui di seguito è illustrata una parte della stampa di un tipico test automatico.

```
!"#$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFG  
!"#$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGH  
!"#$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHI  
!"#$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJ  
!"#$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJK  
!"#$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKL  
!"#$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLM
```

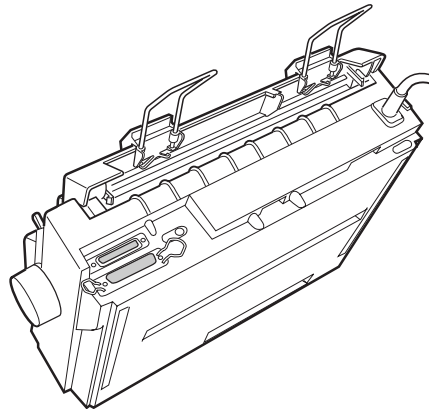
Nota:

Se il test automatico non stampa in modo soddisfacente, consultate il Capitolo 4, "Problemi e soluzioni". Se la stampa del test automatico è soddisfacente, passate alla sezione successiva.

Collegamento della stampante al computer

1

La vostra stampante è dotata di un'interfaccia parallela compatibile IEEE-1284 e di un'interfaccia seriale EIA-232D. Prima di iniziare, ponete la stampante in posizione verticale, come indicato nel seguito. (In questo modo risulterà più semplice connettere il cavo.)



Collegate il vostro computer all'interfaccia desiderata come descritto nel seguito.

Nota:

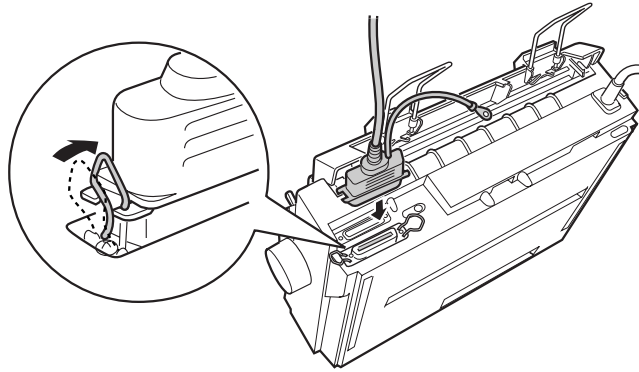
È possibile connettere un cavo ad entrambe le interfacce; la stampante selezionerà automaticamente l'interfaccia dalla quale sta ricevendo i dati.

Utilizzo dell'interfaccia parallela

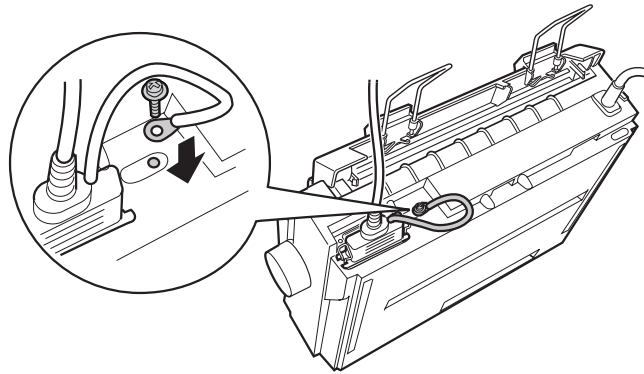
Per utilizzare l'interfaccia parallela è necessario un doppino ritorto schermato lungo non più di due metri.

Seguite questi passi per collegare la stampante al computer utilizzando l'interfaccia parallela:

1. Spegnete sia il computer sia la stampante.
2. Inserite il connettore del cavo parallelo in modo che sia saldamente collegato alla porta dell'interfaccia parallela della stampante. Stringete le mollette su entrambi i lati del connettore fino a quando non scattano in posizione.

**Nota:**

Se il cavo parallelo è dotato di un cavo di messa a terra, collegatelo al connettore posto sulla destra della porta dell'interfaccia parallela.



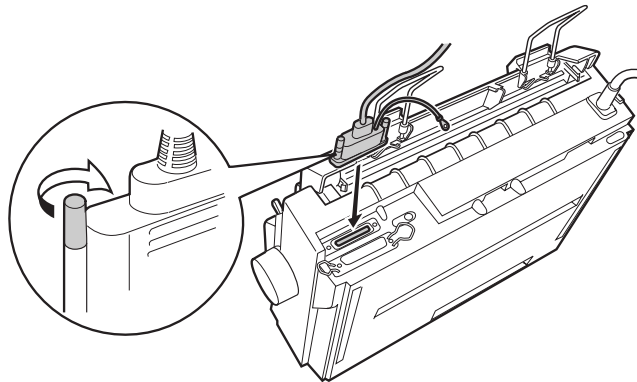
3. Inserite l'altro capo del cavo nella porta dell'interfaccia parallela del computer. (Se esiste un cavo di messa a terra, connettetelo al connettore di messa a terra posto sul retro del computer).

1

Utilizzo dell'interfaccia seriale

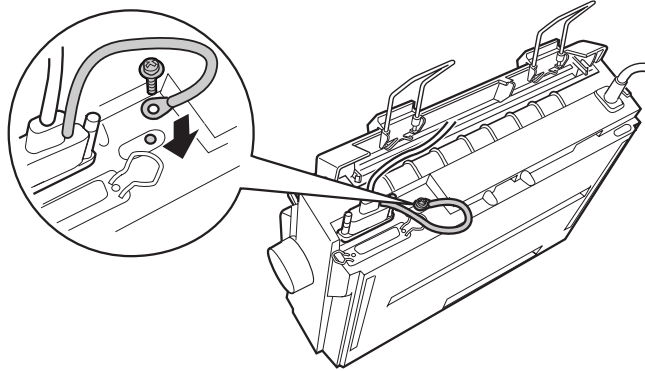
Per utilizzare l'interfaccia seriale è necessario un cavo seriale con un connettore maschio DB-25 sull'estremità da collegare alla stampante.

1. Spegnete sia il computer sia la stampante.
2. Inserite il cavo seriale in modo che sia saldamente collegato alla porta dell'interfaccia seriale della stampante. Stringete le viti poste su entrambi i lati del connettore.



Nota:

Se il cavo seriale è dotato di un cavo di messa a terra, collegatelo al connettore posto sulla destra della porta dell'interfaccia.



3. Inserite l'altro estremità del cavo nella porta dell'interfaccia seriale del computer e stringete le viti poste su entrambi i lati del connettore. (Se esiste un cavo di messa a terra, connettetelo al connettore di messa a terra posto sul retro del computer).
4. Se necessario, modificate il baud rate o il bit di parità all'interno del menu Impostazione stampante. Consultate "Installazione e uso dei dispositivi opzionali" a pagina 2-37.

Installazione del software della stampante

1

Dopo aver collegato la stampante al computer, dovete installare il software incluso nel CD-ROM del software per la stampante.

Il software della stampante include:

- ❑ **Driver di stampante**
Il driver di stampante è il software che controlla la stampante. Con esso è possibile effettuare impostazioni come la qualità di stampa, la risoluzione e il formato della carta.
- ❑ **EPSON Status Monitor 3 (Windows Me, 98, 95, 2000 o NT 4.0)**
EPSON Status Monitor 3 vi informa sugli errori della stampante e visualizza le informazioni sullo stato della stampante.

Per installare il software della stampante, consultate "Installazione del software in Windows Me, 98, 95, 2000 o NT 4.0" a pagina 1-22. Se state utilizzando il DOS, consultate "Per gli utenti di programmi DOS" a pagina 1-23.

Nota:

Il software della stampante per Windows 3.1 e NT 3.5x è fornito solo per il modello EPSON LX-300+. Se desiderate utilizzare la LX-1170 con questi sistemi operativi, contattate il vostro rivenditore.

Installazione del software in Windows Me, 98, 95, 2000 o NT 4.0

Seguite i passi descritti nel seguito per installare il software in Windows Me, 98, 95, 2000 o NT 4.0:

Nota:

- L'installazione del software della stampante sotto Windows 2000 o NT 4.0 potrebbe richiedere i privilegi di amministratore di rete. Per ulteriori informazioni, chiedete al vostro amministratore di rete.*
 - Se volete fare una copia su dischetto del software presente sul CD-ROM, inserite il CD e avviate il programma EPSETUP. Nella finestra di dialogo che appare, fate clic sul pulsante Creazione disco driver e seguite le istruzioni sullo schermo.*
 - Se state utilizzando la versione su dischetto del software, prima di iniziare l'installazione fatene una copia.*
 - Se, quando accendete il computer, appare la schermata Nuovo componente hardware individuato o un qualunque altro programma di installazione guidata, fate clic su Annulla e seguite i passi qui di seguito.*
 - Se appare la schermata Firma digitale non trovata, fate clic su Sì. Se fate clic su NO, dovete reinstallare il driver della stampante come descritto qui di seguito.*
 - Il tempo di installazione varia a seconda del tipo di computer.*
1. Assicuratevi che Windows Me, 98, 95, 2000, or NT 4.0 sia avviato e la stampante spenta.
 2. Inserite il CD con il software per la stampante nel drive del CD-ROM. Appare la finestra di dialogo Installazione. (Se utilizzate il dischetto, inseritelo nel relativo drive, quindi fate doppio clic sull'icona del dischetto e doppio clic sull'icona Setup.exe.)

3. Fate clic su **Installazione** per avviare l'installazione del software della stampante.
4. Selezionate la stampante dall'elenco, quindi seguite le istruzioni sullo schermo.

1

Quando installate il driver della stampante sotto Windows Me, 98, 95, 2000 o NT 4.0, viene anche installata l'utility EPSON Status Monitor 3.

Per le informazioni su come avviare e utilizzare il software, consultate il Capitolo 3, "Utilizzo del software della stampante".

Per gli utenti di programmi DOS

Per controllare la stampante da programmi applicativi DOS, dovete selezionare la stampante che state utilizzando o un'altra stampante disponibile dall'elenco delle stampanti della vostra applicazione.

Selezionate la stampante EPSON LX-1170 al passo appropriato della procedura di impostazione o di installazione del vostro software applicativo. Se l'elenco dell'applicazione non include la stampante LX-1170 selezionate la prima stampante disponibile di questo elenco:

FX-1180	FX-100+
FX-1170	EX-800
FX-1050	Qualsiasi stampante FX
FX-100	Stampante EPSON
FX-105	Stampa modalità bozza

Nota:

Se la vostra applicazione DOS non presenta altre alternative possibili, contattate il produttore del vostro software per ottenere eventuali aggiornamenti.

L

R4C6680
Rev. D

A5 size
10/22/01

SETUP.FM
Pass 3

Proof Sign-off:
ABE Y. Azuma, Nagasawa
Takahashi
ABE S.Halvorson

Capitolo 2

Utilizzo della stampante

2

Utilizzo del pannello di controllo	2-2
Selezione di un font interno	2-2
Impostazioni predefinite della stampante	2-3
Modifica delle impostazioni predefinite	2-10
Stampa su modulo continuo	2-12
Stampa con il trattore a spinta	2-12
Rimozione del documento stampato dal trattore a spinta	2-17
Ritorno alla modalità a fogli singoli	2-18
Stampa con il trattore a trazione	2-19
Regolazione della posizione di inizio stampa	2-24
Avanzamento della carta al bordo di strappo	2-27
Stampa su fogli singoli	2-30
Caricamento di fogli singoli	2-30
Stampa su carta speciale	2-31
Regolazione della levetta per lo spessore della carta	2-31
Regolazione della levetta per lo spessore della carta	2-32
Moduli a più parti	2-34
Etichette	2-35
Buste	2-36
Installazione e uso dei dispositivi opzionali	2-37
Alimentatore per fogli singoli	2-37
Trattore a trazione	2-42
Supporto per carta in rotoli	2-45
Server di stampa	2-47

Utilizzo del pannello di controllo

Potete controllare semplici operazioni di stampa – quali ad esempio l'avanzamento linea, l'avanzamento carta alla posizione di strappo, il caricamento e l'espulsione della carta e la selezione dei font – per mezzo dei tasti del pannello di controllo. Per le informazioni sui tasti e gli indicatori del pannello di controllo, consultate "Indicatori e tasti del pannello di controllo" nelle pagine iniziali di questa guida.

Selezione di un font interno

Seguite questi passi per selezionare un font integrato utilizzando i tasti sul pannello di controllo della stampante:

1. Assicuratevi che la stampante non sia in fase di stampa. Se lo è, attendete fino a che la stampa non è completata.
2. Premete il tasto PAUSE per tre secondi per entrare in modalità di microregolazione. L'indicatore PAUSE inizia a lampeggiare. I tre indicatori Tear Off (Font) mostrano la selezione del font corrente.
3. Premete il tasto Tear Off (Font) ripetutamente per selezionare tutte le possibili impostazioni; fermatevi quindi nel momento in cui avete raggiunto il font desiderato in base alla configurazione degli indicatori illustrata sul pannello di controllo. La selezione rimane attiva fino a che non la modificate nuovamente.

Nota:

- ❑ *Le impostazioni effettuate tramite il software applicativo di solito si sovrappongono alle impostazioni del pannello di controllo. Per ottenere risultati migliori, utilizzate l'applicazione per selezionare un font e il passo.*
- ❑ *Il tasto Tear Off (Font) non può selezionare direttamente i font OCR-B, Orator, Orator-S, Script-C, Roman-T o Sans Serif H. Per selezionare uno di questi font, dovete utilizzare prima la modalità Impostazioni di default per registrarlo come "altro" font e quindi selezionare Others utilizzando il tasto Tear Off (Font).*
- ❑ *I font per la stampa dei codici a barre non possono essere selezionati tramite il pannello di controllo.*

Impostazioni predefinite della stampante

Le impostazioni predefinite controllano molte funzioni della stampante. Queste funzioni vengono in genere impostate dal software o dal driver di stampante, ma talvolta può essere necessario modificarle dal pannello di controllo utilizzando la modalità Impostazioni di default.

La seguente tabella elenca le impostazioni predefinite e le opzioni che si possono selezionare nella modalità Impostazioni di default. Le impostazioni vengono descritte dettagliatamente dopo la tabella. Per le istruzioni sul cambiamento delle impostazioni predefinite, consultate "Modifica delle impostazioni predefinite" a pagina 2-10.

Impostazioni	Opzioni
Lunghezza pagina per trattore*	Lunghezza in pollici: 3, 3.5, 4, 5.5, 6, 7, 8, 8.5, 11, 70/6, 12, 14, 17
Salto perforazione	On, Off

* I dispositivi opzionali disponibili variano in base al paese di acquisto.

Impostazioni	Opzioni
Strappo automatico	On, Off
Avanzamento riga automatico	On, Off
Direzione di stampa	Bi-D, Uni-D
Software	EPSON ESC/P, IBM 2380 Plus
Zero barrato	0, Ø
Modalità bozza ad alta velocità	On, Off
Modalità interfaccia	Auto, Parallela, Seriale
Attesa I/F Auto	10 secondi, 30 secondi
Baud rate	19200, 9600, 4800, 2400, 1200, 600, 300 BPS
Parità	Nessuna, Pari, Dispari, Ignora
Lunghezza dati	8 bit, 7 bit
Modalità I/F parallela bidirezionale	On, Off
Modalità a pacchetto	Auto, Off
Tabella caratteri*	Modello standard: Corsivo, PC 437, PC 850, PC 860, PC 863, PC 865, PC 861, BRASCII, Abicomp, Roman 8, ISO Latin 1, PC 858, ISO 8859-15 Tutti gli altri modelli: Corsivo, PC 437, PC 850, PC 437 Greek, PC 853, PC 855, PC 852, PC 857, PC 866, PC 869, MAZOWIA, Code MJK, ISO 8859-7, ISO Latin 1T, Bulgaria, PC 774, Estonia, ISO 8859-2, PC 866 LAT, PC 866 UKR, PC APTEC, PC 708, PC 720, PC AR864, PC 860, PC 863, PC 865, PC 861, BRASCII, Abicomp, Roman 8, ISO Latin 1, PC 858, ISO 8859-15, PC 771

* I dispositivi opzionali variano a seconda del paese di acquisto.

Impostazioni	Opzioni
Serie dei caratteri nazionali per la tabella dei corsivi	Corsivo U.S.A., Corsivo Francia, Corsivo Germania, Corsivo U.K., Corsivo Danimarca1, Corsivo Svezia, Corsivo Italia, Corsivo Spagna1
Auto CR (IBM 2380 Plus)**	On, Off
Tempo di attesa alimentazione manuale	1 secondo, 1.5 secondi, 2 secondi, 3 secondi, Altri
Segnale acustico	On, Off
Carta in rotoli	On, Off
Tabella caratteri IBM**	Tabella 2, Tabella 1

** Queste impostazioni hanno effetto solo quando è selezionata l'emulazione IBM 2381 Plus.

Lunghezza pagina per trattore

Questa impostazione permette di selezionare la lunghezza della pagina (in pollici) per il modulo continuo.

Salto perforazione

Questa impostazione è disponibile solo quando è selezionato il modulo continuo. Quando selezionate On, la stampante lascia un margine di un pollice (25.4 mm) tra l'ultima riga stampata su una pagina e la prima riga stampata sulla pagina successiva. Poiché la maggior parte dei programmi applicativi sovrappongono l'impostazione dei margini all'impostazione effettuata con il pannello di controllo, utilizzate questa impostazione solo se non potete impostare i margini superiore e inferiore con l'applicazione.

Strappo automatico

Quando attivate il sistema di strappo automatico e utilizzate il modulo continuo con il trattore a spinta, la stampante fa avanzare automaticamente la perforazione della carta fino alla posizione di strappo dove è possibile strappare facilmente i fogli stampati. Quando la stampante riceve nuovamente i dati, fa arretrare automaticamente il modulo fino alla posizione di inizio stampa e inizia a stampare; in tal modo non viene sprecato alcun foglio fra un lavoro e l'altro.

Quando disattivate il sistema di strappo automatico, dovete far avanzare la perforazione sulla posizione di strappo premendo il tasto relativo sul pannello di controllo. Per maggiori informazioni, consultate "Utilizzo del tasto Tear Off" a pagina 2-27.

Avanzamento riga automatico

Quando questa impostazione è attivata, la stampante accompagna ogni codice di ritorno a capo (CR) ricevuto con un codice di avanzamento riga. Questa operazione porta la posizione di stampa all'inizio della prossima riga. Se la stampante aggiunge una riga aggiuntiva ad ogni ritorno del carrello, selezionate Off.

Direzione di stampa

Potete selezionare la stampa bidirezionale (Bi-D) o monodirezionale (Uni-D). La stampa è di regola bidirezionale per ottenere una maggiore velocità, tuttavia la stampa monodirezionale permette un posizionamento verticale più preciso che è utile nella stampa della grafica.

Software

Se selezionate EPSON ESC/P, la stampante opera in modalità EPSON ESC/P. Se selezionate IBM 2380 Plus, la stampante emula una stampante IBM.

Zero barrato

Quando questa impostazione è attivata, il carattere zero viene stampato con una barratura (Ø). Quando è disattivata, lo zero viene stampato senza barratura (0). La barratura permette di distinguere facilmente la lettera maiuscola O dallo zero.

2

Modalità bozza ad alta velocità

Quando selezionate On, vengono stampati fino a 300 cps (caratteri al secondo) a 10 cpi (caratteri per pollice). Quando selezionate Off vengono stampati fino a 225 cps a 10 cpi.

Modalità I/F (interfaccia)

La stampante dispone di un'interfaccia parallela e di un'interfaccia seriale.

Se la stampante è connessa a un solo computer, selezionate la modalità Parallela o Seriale a seconda del tipo di interfaccia che state utilizzando. Se la stampante è connessa a due computer, selezionate Auto (automatico) per fare in modo che la stampante selezioni automaticamente l'interfaccia da cui sta ricevendo i dati.

Attesa I/F Auto (interfaccia)

Questa impostazione ha effetto quando la Modalità I/F (interfaccia) è impostata su Auto. Essa determina quanto tempo deve attendere la stampante senza ricevere dati da un'interfaccia prima di controllare se un lavoro di stampa è stato inviato attraverso un'altra interfaccia. Potete specificare 10 secondi o 30 secondi come tempo di attesa automatico dell'interfaccia.

Baud rate

Utilizzate questa opzione per impostare la velocità di trasferimento dati (baud rate) dell'interfaccia seriale. La velocità di trasferimento è misurata in bit al secondo (bps). Consultate il manuale del computer e la documentazione software per ricavare le impostazioni più adatte.

Parità

Quando questa opzione è impostata su Nessuna, il controllo di parità viene disabilitato. Il bit di parità, se utilizzato, rappresenta un primo controllo sulla correttezza della trasmissione. Consultate il manuale del computer e la documentazione software per ricavare l'impostazione più adatta.

Lunghezza dati

Impostate la lunghezza dati dell'interfaccia seriale su 7 bit o 8 bit. Consultate il manuale del computer e la documentazione software per ricavare l'impostazione più adatta.

Modalità I/F parallela bidirezionale

Quando questa modalità è attivata, la stampante utilizza la modalità di trasferimento bidirezionale per l'interfaccia parallela. Disattivate questa modalità se non è necessaria.

Modalità a pacchetto

Selezionate Auto per utilizzare la modalità di trasferimento a pacchetto IEEE-1284.4. Se questa modalità non è necessaria, o non riuscite a effettuare la connessione, disattivate questa modalità.

Tabella caratteri

Potete scegliere da 13 a 35 tabelle caratteri standard a seconda del paese di acquisto. Consultate Tabelle di caratteri a pagina A-7 per maggiori informazioni sulle tabelle.

Serie dei caratteri nazionali per la tabella dei corsivi

Potete scegliere tra diverse serie di caratteri nazionali per la tabella dei caratteri corsivi. Ogni serie di caratteri contiene otto caratteri variabili a seconda della lingua e della nazione, in modo che possiate personalizzare la tabella dei caratteri a seconda delle vostre esigenze di stampa.

Auto CR (ritorno carrello)

Questa impostazione è disponibile solo nella modalità di emulazione IBM 2380 Plus. Quando è attivato il ritorno carrello, ogni codice di avanzamento riga (LF) o ESC J ricevuto dalla stampante è accompagnato da un codice di ritorno a capo. In tal modo la stampante si porta all'inizio della linea successiva.

2

Tempo di attesa alimentazione manuale

Potete impostare il tempo di attesa fra il momento in cui la carta viene inserita nel guidacarta e il momento in cui viene alimentata. Incrementate il tempo di attesa se la stampante viene alimentata prima che voi riusciate a collocare il foglio correttamente.

Segnale acustico

La stampante emette un segnale acustico in caso di errore. (Consultate "Utilizzo degli indicatori di errore" a pagina 4-2 per maggiori informazioni sugli errori della stampante.) Se non volete che la stampante emetta un segnale acustico in caso di errore, disattivate questa opzione.

Carta in rotoli

Quando attivate questa modalità, la stampante riconosce che non sono caricati i fogli singoli, per cui non espelle la carta e non la fa avanzare alla pagina successiva quando premete il tasto LF/FF.

Tabella caratteri IBM

Questa impostazione è disponibile solo nella modalità di emulazione IBM 2381 Plus. Quando selezionate Tabella 1, i codici esadecimali da 80H a 90H sono utilizzati come codici di controllo. Quando selezionate Tabella 2, i codici esadecimali da 80H a 90H sono utilizzati come caratteri.

Modifica delle impostazioni predefinite

Seguite questi passi per attivare la modalità Impostazioni di default e modificare le impostazioni predefinite della stampante:

Nota:

- ❑ *Per stampare le istruzioni per la selezione della lingua e le istruzioni per la modifica delle impostazioni predefinite, dovete disporre di cinque o sei fogli singoli di formato A4 o letter o di cinque o sei pagine di modulo continuo con fogli lunghi almeno 279 mm e larghi almeno 210 mm.*
- ❑ *Se utilizzate fogli singoli senza un alimentatore opzionale per fogli singoli, dovete caricare un nuovo foglio ogni volta che la stampante espelle un foglio stampato.*

1. Assicuratevi che la stampante sia spenta e la carta sia caricata.



Attenzione:

Ogni volta che spegnete la stampante, attendete almeno cinque secondi prima di riaccenderla, altrimenti potrebbe danneggiarsi.

2. Tenendo premuto il tasto Tear Off (Font), accendete la stampante. La stampante entra nella modalità Impostazioni di default e stampa le istruzioni per la selezione della lingua (una pagina).
3. Seguite le istruzioni per selezionare la lingua desiderata per le pagine di istruzioni.
4. Caricate, se necessario, un altro foglio. Viene stampato l'elenco delle impostazioni correnti (una pagina).

5. Premete il tasto Tear Off (Font). Vengono stampate le istruzioni per le impostazioni predefinite (tre o quattro pagine) nella lingua che avete selezionato. Le istruzioni stampate elencano le impostazioni predefinite che potete modificare, descrivono come effettuare le modifiche e mostrano la funzione degli indicatori luminosi del pannello di controllo durante l'effettuazione delle impostazioni.
6. Seguite queste istruzioni per modificare le impostazioni predefinite utilizzando i tasti del pannello di controllo della stampante.

2

Nota:

Le frecce sui fogli di istruzioni indicano le impostazioni predefinite correnti della stampante.

7. Terminate le modifiche, spegnete la stampante per uscire dalla modalità Impostazioni di default. Tutte le impostazioni eseguite rimangono effettive finché non vengono nuovamente modificate.

Nota:

Spegnete la stampante quando ha terminato la stampa.

Stampa su modulo continuo

La stampante è in grado di gestire moduli continui con il trattore. A seconda di come posizionerete il trattore, potete utilizzarlo come trattore a spinta o come trattore a trazione. Queste indicazioni vi aiuteranno a decidere dove posizionare il trattore:

- ❑ Volete passare dalla carta a modulo continuo ai fogli singoli senza rimuovere il supporto di alimentazione della carta? Volete utilizzare la carta a modulo continuo strappando un foglio alla volta? Utilizzate il trattore nella posizione a spinta. (La stampante viene fornita con il trattore installato in questa posizione). Consultate la sezione seguente.
- ❑ State stampando etichette, moduli a più parti o altri documenti che richiedono una posizione di stampa precisa? Utilizzate il trattore nella posizione a trazione. Per le istruzioni, consultate “Stampa con il trattore a trazione” a pagina 2-19.

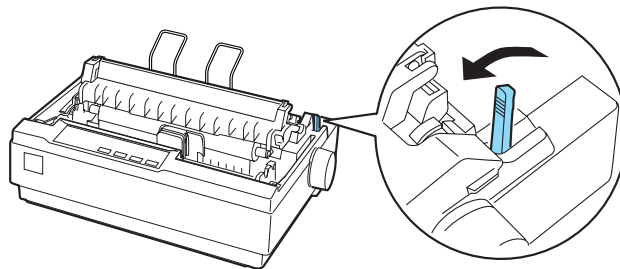
Stampa con il trattore a spinta

Quando utilizzate il trattore a spinta, è consigliabile attivare l'impostazione Strappo Automatico nella modalità Impostazione di default. Consultate “Impostazioni predefinite della stampante” a pagina 2-3.

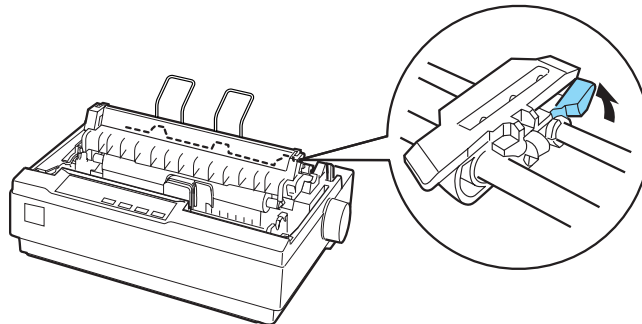
Seguite questi passi per caricare il modulo continuo utilizzando il trattore a spinta:

1. Assicuratevi che la stampante sia spenta. Rimuovete il coperchio della stampante e il guidacarta e posizionate la levetta per il rilascio della carta nella posizione per modulo continuo.

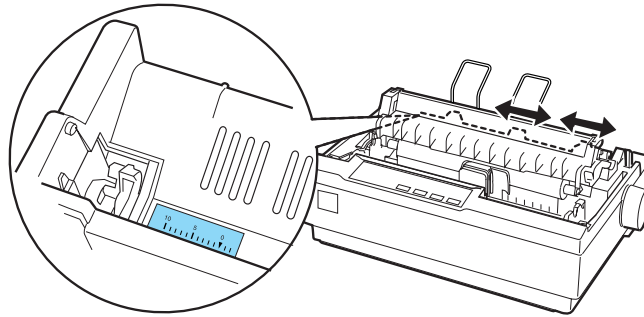
2



2. Sbloccate i trascinatori di destra e sinistra tirando in avanti le levette di chiusura dei trascinatori.



3. Fate scorrere il trascinato di sinistra utilizzando come guida la scala presente sulla stampante. La stampa inizia alla destra della posizione individuata dalla tacca 0. Spingete all'indietro la levetta di bloccaggio del trascinato per fissarlo in posizione. Fate scorrere il trascinato di destra in modo che corrisponda alla larghezza della carta, ma senza bloccarlo. Spostate il supporto della carta in modo che si trovi a metà tra i due trascinatori.



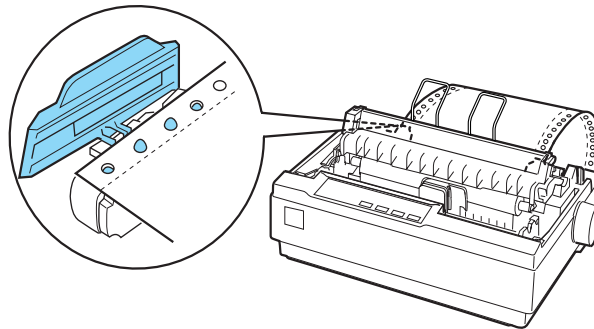
4. Assicuratevi che la carta sia strappata in modo netto. Aprite i coperchi di entrambi i trascinatori. Fate corrispondere i primi fori della carta con i denti del trattore e quindi richiudete i coperchi dei trascinatori. Fate scorrere il trascinatore di destra per tendere la carta e bloccatelo in posizione. Ora la carta è in posizione di attesa.

2

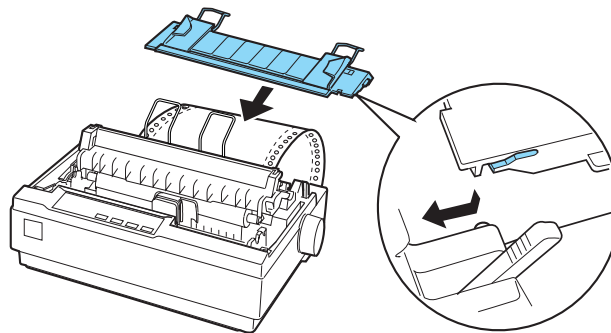


Attenzione:

Utilizzate la manopola per l'alimentazione della carta posta sul lato destro della stampante solo per eliminare gli inceppamenti della carta e solo quando la stampante è spenta. Altrimenti, potreste danneggiare la stampante o provocare la perdita della posizione di inizio stampa.



5. Per separare la carta da stampare da quella stampata, montate il guidacarta tenendolo in posizione orizzontale e inserendo le linguette negli alloggiamenti posti sulla stampante, come mostrato di seguito. Fate quindi scivolare il guidacarta verso la parte frontale della stampante fino a quando non lo sentite scattare.



6. Accendete la stampante.
7. Assicuratevi che il coperchio della stampante sia chiuso. Premete il tasto LF/FF per inserire la carta nella posizione di caricamento. Quando la stampante riceve dei dati incomincia automaticamente a stampare.
8. Quando avete finito di stampare, seguite i passi descritti nella sezione successiva per strappare il documento stampato. Se la prima riga stampata sulla pagina appare troppo bassa o troppo alta, potete modificare la sua posizione utilizzando la modalità di microregolazione. Consultate "Regolazione della posizione di inizio stampa" a pagina 2-24.

**Attenzione:**

Non utilizzate mai la manopola per regolare la posizione di inizio stampa; potreste danneggiare la stampante o farle perdere la posizione di inizio stampa.

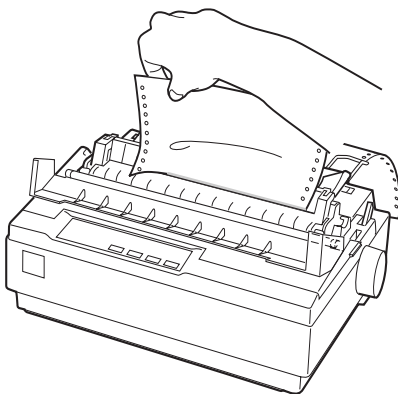
Quando inviate altri dati, la carta ritorna automaticamente nella posizione di caricamento.

Rimozione del documento stampato dal trattore a spinta

Per rimuovere il documento stampato, seguite questi passi:

1. Premete il tasto Tear Off (Font). Assicuratevi che gli indicatori luminosi Tear Off (Font) siano lampeggianti. (Questo indica che la carta si trova nella posizione di strappo.)
2. Aprite il coperchio del guidacarta e strappate il modulo stampato utilizzando il bordo di strappo del tendicarta.

2



Nota:

Se la perforazione del modulo non è allineata perfettamente con il bordo di strappo, potete regolare la posizione di strappo utilizzando la funzione di microregolazione. Consultate "Regolazione della posizione di strappo" a pagina 2-28.



Attenzione:

Non utilizzate mai la manopola per regolare la posizione di strappo; potreste danneggiare la stampante o farle perdere la posizione di strappo.

3. Chiudete il coperchio del guidacarta.

Quando riprendete la stampa, la stampante alimenta automaticamente il modulo nella posizione di inizio stampa e inizia a stampare.

Premete il tasto Load/Eject per fare arretrare la carta nella posizione di attesa dalla quale potete rimuovere la carta rimanente dalla stampante. Aprite quindi i coperchi dei trascinatori del trattore e rimuovete la carta.

**Attenzione:**

Strappate sempre il documento prima di premere il tasto Load/Eject. Fare arretrare più pagine in una volta potrebbe causare un inceppamento della carta.

Ritorno alla modalità a fogli singoli

Per tornare a utilizzare i fogli singoli, premete il tasto Load/Eject; la stampante fa arretrare la carta nella posizione di attesa. Seguite quindi i passi descritti in “Caricamento di fogli singoli” a pagina 2-30.

**Attenzione:**

Strappate sempre il documento prima di premere il tasto Load/Eject. Fare arretrare più pagine in una volta potrebbe causare un inceppamento della carta.

Stampa con il trattore a trazione

Per caricare la carta a modulo continuo utilizzando il trattore a trazione, dovete spostare il trattore nella posizione a trazione come specificato nei passi da 1 a 3 descritti nel seguito. Se il trattore è già installato in questa posizione, assicuratevi che la stampante sia spenta e passate direttamente al passo 6.

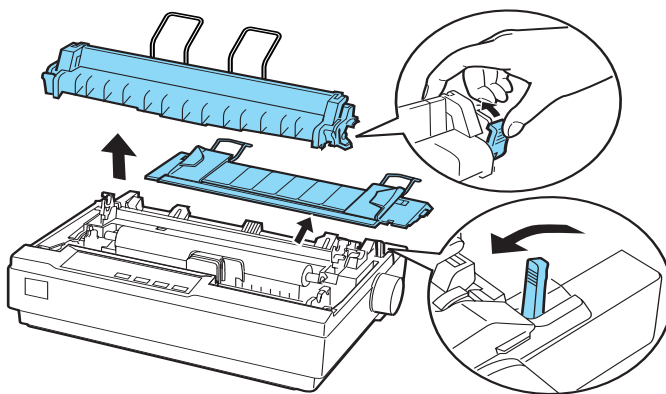
2



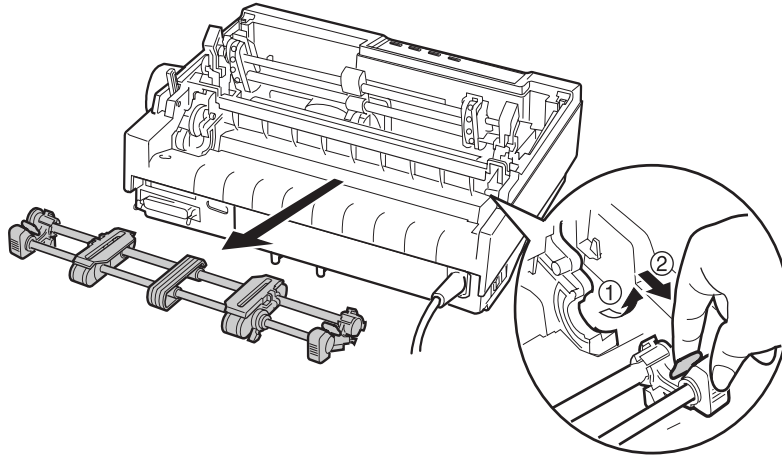
Attenzione:

- ❑ Utilizzate la manopola per l'alimentazione della carta posta sul lato destro della stampante solo per eliminare gli inceppamenti della carta e solo quando la stampante è spenta. Altrimenti, potreste danneggiare la stampante o provocare la perdita della posizione di inizio stampa.
- ❑ Quando utilizzate il trattore a trazione, deselezionate la funzione di Strappo automatico nella modalità Impostazioni di default; altrimenti la carta potrebbe incepparsi.

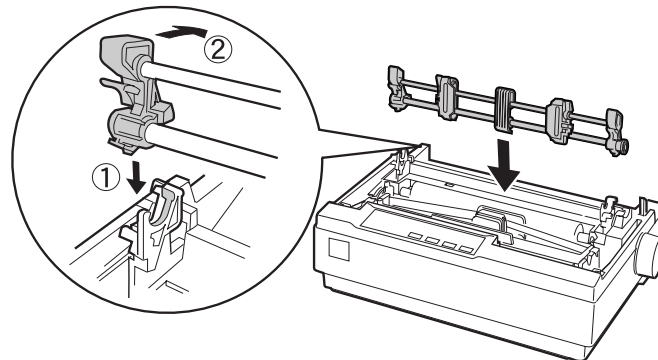
1. Spegnete la stampante; rimuovete quindi il coperchio della stampante e il guidacarta. Rimuovete poi il tendicarta stringendo delicatamente le sue levette di bloccaggio ed estrandolo dalla stampante. Infine, tirate la levetta per il rilascio della carta nella posizione per modulo continuo.



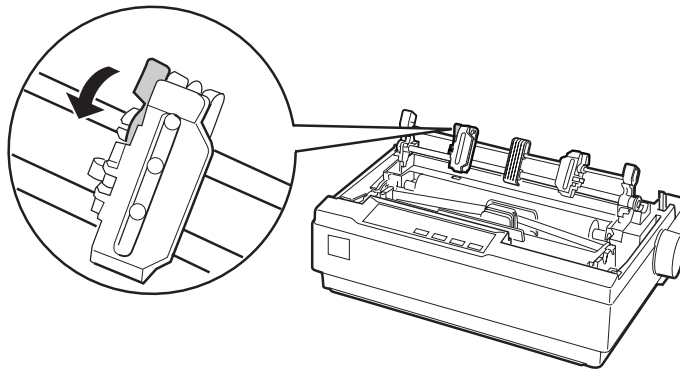
- Stringete, senza forzare, le linguette di bloccaggio del trattore su entrambi i lati e ruotate quindi il trattore verso l'alto per rimuoverlo dalla stampante.



- Spotate in avanti il trattore verso gli alloggiamenti posti sulla parte superiore della stampante e fatelo ruotare in posizione come mostrato qui di seguito. Spingendo il trattore sui montanti, dovrete sentire le linguette scattare in posizione.

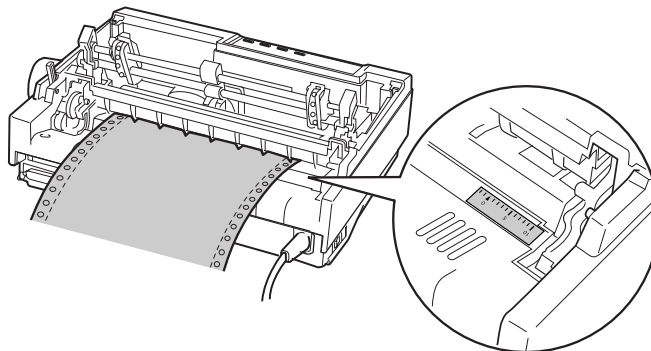


4. Sbloccate i trascinatori tirando in avanti le levette di chiusura.

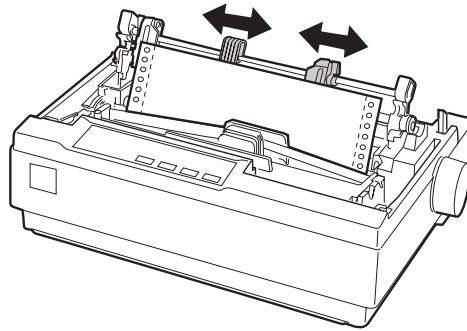


2

5. Inserite la carta nell'apertura inferiore o in quella posteriore, come illustrato qui di seguito e tiratela verso l'alto. Posizionate la carta utilizzando la scala presente sulla stampante come guida. La stampa inizia alla destra della posizione individuata dalla tacca 0.



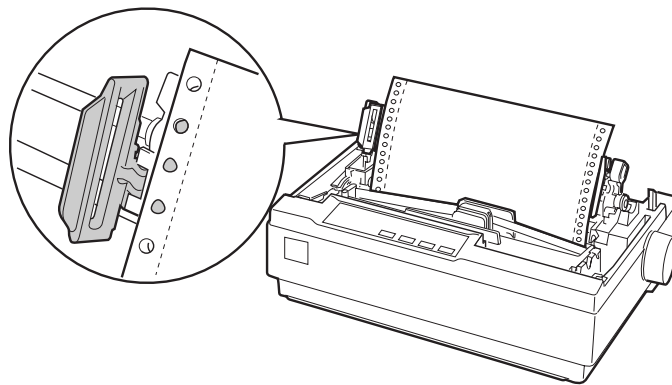
6. Fate scivolare il trascinatore sinistro in modo che corrisponda alla posizione dei fori sulla carta e bloccatelo in posizione. Fate scivolare il trascinatore di destra in modo che corrisponda alla larghezza della carta, senza bloccarlo. Spostate il supporto della carta a metà tra i due trascinatori.



7. Assicuratevi che la carta sia strappata in modo netto. Aprite i coperchi dei trascinatori. Fate corrispondere i primi fori della carta ai dentini dei trascinatori, quindi chiudete i coperchi dei trascinatori. Fate scorrere il trascinatore di destra per tendere la carta, quindi bloccatelo in posizione.

Nota:

Tendete tutto il modulo tirandolo con delicatezza dalla parte inferiore o posteriore della stampante.



8. Per separare la carta da stampare da quella stampata, montate il guidacarta. Tenendolo in posizione orizzontale inserite le sue linguette negli alloggiamenti posti sulla stampante. Fate quindi scivolare il guidacarta verso la parte posteriore della stampante fino a quando non sentite uno scatto.
9. Montate il coperchio della stampante e regolate la posizione della carta con la manopola per l'alimentazione della carta. Ruotate la manopola fino a quando la perforazione fra le pagine si trova subito sopra la testina di stampa. Quindi accendete la stampante.
10. Assicuratevi che il coperchio della stampante sia chiuso, ma con il coperchio del guidacarta aperto. Quando la stampante riceve i dati comincia automaticamente a stampare.

2

Se volete modificare la posizione di inizio stampa all'interno della pagina, premete il tasto LF/FF per far avanzare la carta fino alla posizione di inizio stampa successiva e quindi consultate la sezione successiva per regolare la posizione di caricamento.

Per espellere la carta, strappate la carta in ingresso nella stampante; quindi premete il tasto LF/FF per spingere in avanti la carta.

Regolazione della posizione di inizio stampa

La posizione di inizio stampa è la posizione sulla pagina dalla quale la stampante inizia la stampa. Se notate che la stampante inizia a stampare in una posizione troppo alta o troppo bassa sulla pagina, potete utilizzare la funzione di microregolazione per regolare la posizione di inizio stampa come descritto qui di seguito. Seguite questi passi:



Attenzione:

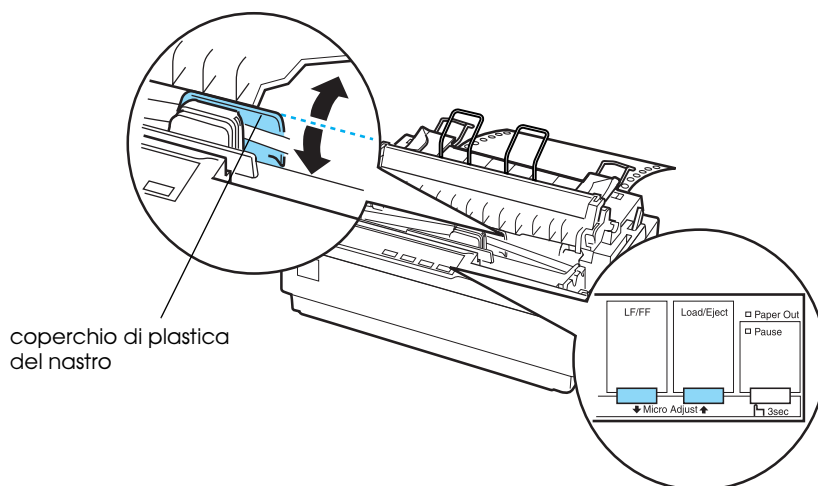
Non utilizzate mai la manopola per l'alimentazione della carta per regolare la posizione di inizio stampa; potreste danneggiare la stampante o farle perdere la posizione di inizio stampa.

Nota:

- L'impostazione della posizione di inizio stampa rimane attiva finché non la modificate, anche se spegnete la stampante.*
 - L'impostazione della posizione di inizio stampa eseguita in alcuni software applicativi si sovrappone all'impostazione eseguita con la funzione di microregolazione. Se necessario, modificate la posizione di inizio stampa nel vostro software.*
1. Assicuratevi che la stampante sia accesa.
 2. Se necessario, caricate la carta come descritto precedentemente in questo capitolo.
 3. Rimuovete il coperchio della stampante.
 4. Tenete premuto il tasto PAUSE per circa tre secondi. L'indicatore luminoso PAUSE inizia a lampeggiare e la stampante entra in modalità microregolazione.

5. Premete il tasto LF/FF ⬇ per spostare la posizione di inizio stampa verso la parte superiore della pagina o il tasto Load/Eject ⬆ per spostare la posizione di inizio stampa verso la parte inferiore della pagina.

2

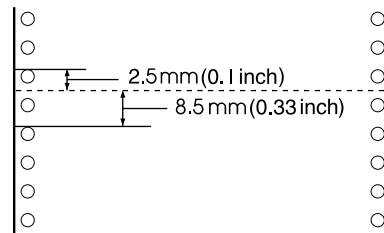


Nota:

- ❑ *La stampante ha un punto minimo e un punto massimo per l'impostazione della posizione di inizio stampa. Se provate a regolare la posizione oltre questi limiti, la stampante emette un segnale acustico e smette di muovere la carta.*
- ❑ *Quando la carta raggiunge l'impostazione di default della posizione di inizio stampa, la stampante emette un segnale acustico e smette per un istante di muovere la carta. Potete utilizzare la posizione di default come punto di riferimento quando regolate la posizione di inizio stampa.*

Per modificare la posizione di inizio stampa del modulo continuo caricato sul trattore a trazione, seguite questo esempio:

Segnate prima di tutto un punto 2.5 mm sopra la perforazione della carta; posizionate quindi la carta in modo che il segno corrisponda al margine superiore della mascherina di plastica del nastro. Questa operazione vi permette di avere un margine di 8.5 mm sulla pagina seguente, il che significa che la stampante inizia a stampare 8.5 mm sotto la perforazione. Se segnate come riferimento un punto che si trova 5.5 mm sopra la perforazione, ottenete un margine di 5.5 mm sulla pagina seguente.



6. Dopo aver impostato la posizione di inizio stampa, premete il tasto PAUSE per uscire dalla modalità microregolazione.

Avanzamento della carta al bordo di strappo

Se state utilizzando il trattore a spinta, potete utilizzare la funzione di strappo per fare avanzare il modulo continuo al bordo di strappo quando è terminata la stampa. Potrete quindi strappare facilmente il documento stampato. Quando riprendete la stampa, la stampante arretra automaticamente la carta fino alla posizione di inizio stampa in modo da risparmiare la carta tra un documento e l'altro, che normalmente viene sprecata.

2

Come descritto in seguito, potete utilizzare la funzione di strappo in due modi: manualmente, premendo il tasto Tear Off della stampante o automaticamente, attivando la modalità di strappo automatico.



Attenzione:

Non utilizzate mai la funzione di strappo (come descritto nel seguito) per fare arretrare le etichette su modulo continuo; potrebbero staccarsi dal loro supporto e inceppare la stampante.

Utilizzo del tasto Tear Off

Dopo che la stampante ha terminato di stampare il documento, controllate che l'indicatore Tear Off (Font) non stia lampeggiando. Premete quindi il tasto Tear Off (Font). La stampante fa avanzare la carta fino al margine di strappo.

Nota:

Se gli indicatori Tear Off (Font) stanno lampeggiando, la carta si trova nella posizione di strappo. Se premete di nuovo il tasto Tear Off (Font), la stampante porta la carta alla posizione di inizio stampa della pagina successiva.

Avanzamento automatico della carta fino alla posizione di strappo

Per far avanzare automaticamente i documenti stampati fino alla posizione di strappo, dovete attivare la modalità di strappo automatico e selezionare nella modalità Impostazioni di default la lunghezza della pagina appropriata per il modulo continuo. Per le istruzioni, consultate "Modifica delle impostazioni predefinite" a pagina 2-10.

Quando è attivata la modalità di strappo automatico, la stampante fa avanzare automaticamente la carta nella posizione di strappo sia che riceva una pagina piena di dati o un comando di salto pagina non seguito da alcun dato.

Regolazione della posizione di strappo

Se la perforazione tra le pagine del modulo continuo non è perfettamente allineata con il bordo di strappo, potete modificare la posizione della perforazione con la funzione di microregolazione.

Per regolare la posizione di strappo, seguite questi passi:



Attenzione:

Non utilizzate mai la manopola per l'alimentazione della carta per regolare la posizione di strappo; potreste danneggiare la stampante o farle perdere la posizione di strappo.

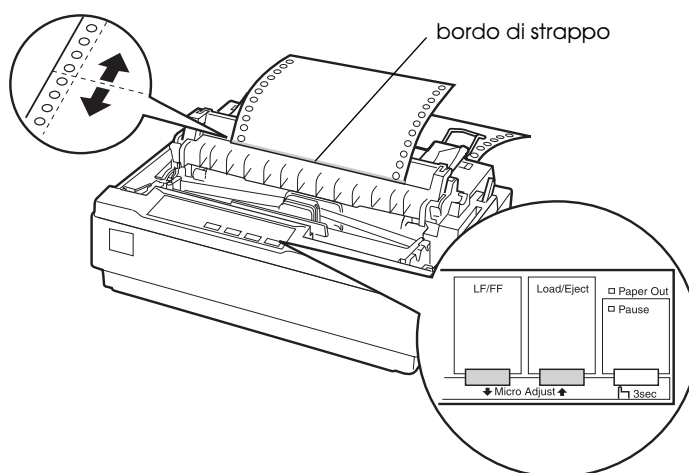
Nota:

L'impostazione della posizione di strappo rimane attiva finché non la modificate, anche se spegnete la stampante.

1. Assicuratevi che l'indicatore Tear Off (Font) sia lampeggiante (la carta è nella posizione di strappo corrente). Potrebbe essere necessario premere il tasto Tear Off (Font) per far avanzare la carta fino alla posizione di strappo.
2. Aprite il coperchio del guidacarta.

3. Tenete premuto il tasto PAUSE per circa tre secondi. L'indicatore PAUSE inizia a lampeggiare e la stampante passa in modalità microregolazione.
4. Premete il tasto LF/FF \blacktriangledown per far retrocedere la carta o il tasto Load/Eject \blacktriangle per far avanzare la carta, finché la perforazione non è allineata con il bordo di strappo.

2



Nota:

La stampante ha un punto minimo e un punto massimo per l'impostazione della posizione di strappo. Se provate a regolare la posizione oltre questi limiti, la stampante emette un segnale acustico e smette di muovere la carta.

5. Dopo aver impostato la posizione di strappo, premete il tasto PAUSE per uscire dalla modalità di microregolazione.
6. Strappate le pagine stampate.

Quando riprendete la stampa, la stampante alimenta automaticamente la carta in posizione di inizio stampa e inizia a stampare.

Stampa su fogli singoli

Potete caricare carta in fogli singoli un foglio per volta utilizzando il guidacarta. Per le specifiche sui fogli singoli che potete utilizzare, consultate “Carta” a pagina A-9.

Prima di stampare su moduli a più parti a fogli singoli, buste o altri tipi di carta speciale, assicuratevi che la levetta per la regolazione dello spessore della carta sia nella posizione appropriata. Per i dettagli, consultate “Stampa su carta speciale” a pagina 2-31.

Nota:

- ❑ *Per caricare una risma di fogli singoli, utilizzate l'alimentatore opzionale per fogli singoli. Consultate “Installazione e uso dei dispositivi opzionali” a pagina 2-37.*
- ❑ *Potete utilizzare il guidacarta per caricare moduli a più parti in fogli singoli non carbonati, uniti in alto da una linea di colla.*
- ❑ *Inserite i moduli a più parti nel guidacarta dalla parte dell'incollatura e con il lato stampabile verso il basso.*

Caricamento di fogli singoli

Caricate i fogli singoli come descritto in “Esecuzione del test automatico” a pagina 1-13. Per utilizzare normalmente la stampante, accendetela senza premere nessun altro tasto. Quando la stampante riceve i dati inizia a stampare.



Attenzione:

Utilizzate la manopola per l'alimentazione della carta posta sul lato destro della stampante solo per eliminare gli inceppamenti della carta e solo quando la stampante è spenta. Altrimenti, potreste danneggiare la stampante o provocare la perdita della posizione di inizio stampa.

Stampa su carta speciale

La stampante può stampare su una vasta gamma di tipi di carta, compresi i moduli a più parti, le etichette e le buste.

Per i moduli a più parti e le etichette, non dovrete stampare a meno di 13 mm di distanza da entrambi i bordi del supporto. Per informazioni sull'area stampabile delle buste, consultate "Specifiche della stampante" a pagina A-4.



Attenzione:

Quando stampate su moduli a più parti, su carta più spessa del normale, su buste o su etichette, assicuratevi che le impostazioni dei programmi che utilizzate mantengano la stampa all'interno dell'area stampabile. Stampando al di fuori di quest'area potreste danneggiare la testina di stampa.

2

Regolazione della levetta per lo spessore della carta

La stampante può stampare su una vasta gamma di tipi di carta, compresi i moduli a più parti, le etichette e le buste.

Per i moduli a più parti e le etichette, non dovrete stampare a meno di 13 mm di distanza dai bordi del supporto. Per informazioni sull'area stampabile delle buste, consultate "Area stampabile" a pagina A-12.



Attenzione:

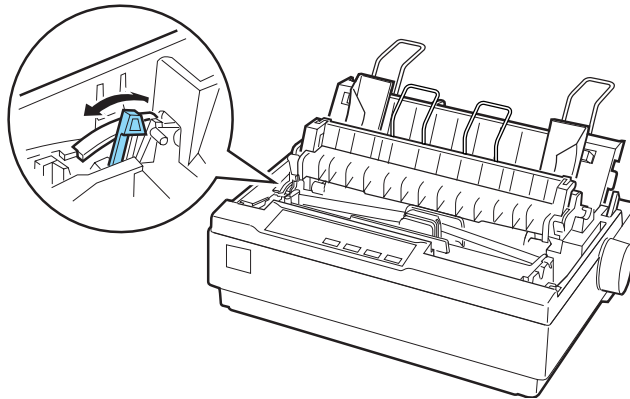
Quando stampate su moduli a più parti di spessore maggiore rispetto alla carta normale o su buste ed etichette, assicuratevi che le impostazioni dei programmi che utilizzate mantengano la stampa all'interno dell'area stampabile. Stampando al di fuori di quest'area potreste danneggiare la testina di stampa.

Regolazione della levetta per lo spessore della carta

Prima di stampare su carta speciale è necessario modificare le impostazioni relative allo spessore della carta.

Seguite questi passi per per regolare l'impostazione della levetta per lo spessore della carta:

1. Spegnete la stampante e aprite il coperchio. La levetta per lo spessore della carta si trova sul lato sinistro della stampante. I numeri posti di fianco alla levetta indicano le impostazioni relative allo spessore.



2. Utilizzate la tabella seguente per selezionare lo spessore più adatto.

Tipo di carta	Posizione della levetta
Carta normale (fogli singoli o modulo continuo)	0
Moduli a più parti2-fogli 3-fogli 4-fogli 5-fogli	0 1 2 3
Etichette	1
Buste	da 2 a 4

2

3. Chiudete il coperchio della stampante.

Moduli a più parti

Potete utilizzare moduli non carbonati a più parti (fogli singoli o modulo continuo) composti di cinque fogli (un originale e quattro copie). Prima di stampare sui moduli, impostate la levetta per la regolazione dello spessore della carta come descritto nella sezione precedente. I seguenti suggerimenti vi aiuteranno a ottenere i risultati migliori:

- ❑ Utilizzate solo moduli continui a più parti uniti da punti di colla o crimpati da un lato. Non utilizzate moduli continui a più parti graffettati, attaccati con il nastro adesivo o con linea di colla continua.
- ❑ Utilizzate solo moduli a più parti in fogli singoli uniti in alto da una linea di colla. Inserite i moduli nella stampante dalla parte dell'incollatura.
- ❑ Utilizzate solo moduli a più parti che non siano ondulati o spiegazzati.
- ❑ Se dovete regolare la posizione di caricamento, utilizzate la vostra applicazione software o modificate la posizione di caricamento come descritto in "Regolazione della posizione di inizio stampa" a pagina 2-24.
- ❑ Quando utilizzate moduli a più parti crimpati, le copie potrebbero non allinearsi con l'originale. Se ciò dovesse avvenire, sollevate il guidacarta.

Etichette

Per stampare sulle etichette dovete utilizzare il trattore in posizione a trazione e caricare le etichette dall'apertura inferiore. Prima di stampare sulle etichette, impostate la levetta per lo spessore della carta come descritto in "Regolazione della levetta per lo spessore della carta" a pagina 2-32. Tenete presente questi suggerimenti:

2

- ❑ Scegliete etichette su supporto a modulo continuo con perforazioni laterali per l'utilizzo con trattori. Non stampate etichette su fogli singoli poiché il foglio di supporto lucido quasi sempre scivola leggermente.
- ❑ La procedura di caricamento delle etichette è analoga a quella del modulo continuo di carta comune. Per le istruzioni, consultate "Stampa con il trattore a trazione" a pagina 2-19.
- ❑ Poiché le etichette sono particolarmente sensibili alla temperatura e all'umidità, utilizzatele solo in condizioni operative normali. Assicuratevi che la stampa venga effettuata all'interno dell'area stampabile. (Per le specifiche, consultate "Specifiche della stampante" a pagina A-4.)
- ❑ Non lasciate etichette caricate nella stampante quando avete finito la stampa; esse potrebbero piegarsi intorno al rullo, provocando un inceppamento quando riprendete la stampa.
- ❑ Per rimuovere le etichette dalla stampante, strappate le etichette non stampate dal retro della stampante; premete quindi LF/FF per far uscire le etichette rimanenti fuori dalla stampante.



Attenzione:

Non fate mai arretrare le etichette nella stampante; esse potrebbero staccarsi facilmente dal supporto e causare un inceppamento. Se un'etichetta dovesse rimanere incastrata nella stampante, contattate il vostro rivenditore.

Buste

Potete caricare le buste individualmente utilizzando il guidacarta. Tenete presente questi suggerimenti:

- ❑ Prima di caricare una busta, impostate le levetta per la regolazione dello spessore della carta sulla posizione appropriata. Consultate “Regolazione della levetta per lo spessore della carta” a pagina 2-32.
- ❑ Per caricare una busta seguite le istruzioni riportate in “Esecuzione del test automatico” a pagina 1-13. Inserite le buste dal lato largo e con il lato stampabile rivolto verso il basso. Quando inserire una busta fra i guidacarta, spingetela con decisione e tenetela in posizione fino a quando non viene alimentata nella stampante.
- ❑ Utilizzate le buste solamente nelle condizioni normali di umidità e temperatura.
- ❑ Assicuratevi che la stampa stia sempre all’interno dell’area stampabile.
- ❑ La testina di stampa non deve superare il lato sinistro o il lato destro della busta o della carta di spessore più elevato. (Per le specifiche, consultate “Specifiche della stampante” a pagina A-4.) È sempre meglio effettuare una stampa di prova utilizzando un foglio singolo normale prima di stampare direttamente sulle buste.

Installazione e uso dei dispositivi opzionali

Alimentatore per fogli singoli

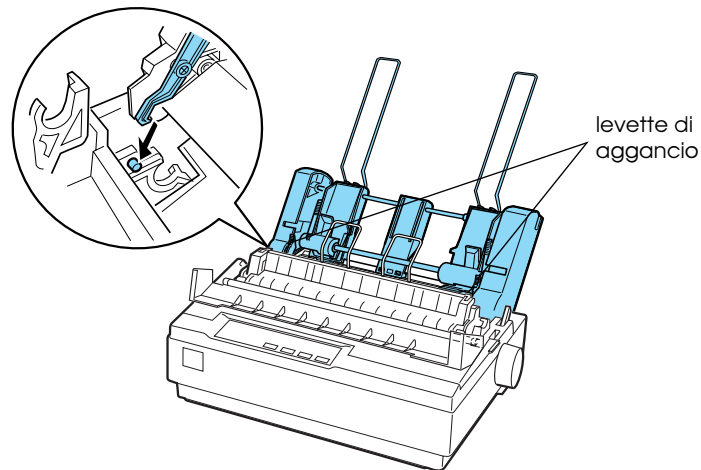
2

L'alimentatore opzionale per fogli singoli (C806392) è in grado di gestire fino a 50 fogli di carta comune (82 g/m²) senza doverla ricaricare.

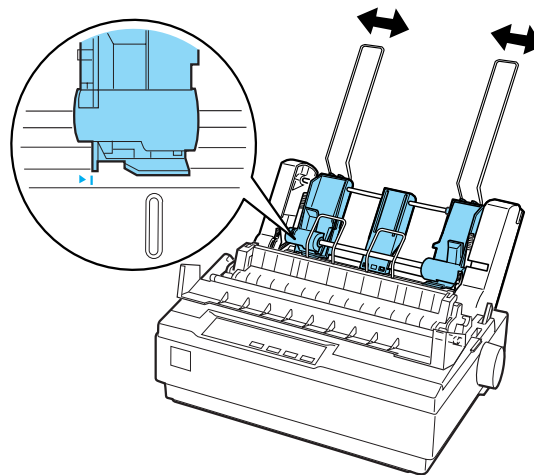
Seguite questi passi per installare l'alimentatore per fogli singoli:

1. Assicuratevi che la stampante sia spenta. Rimuovete il guidacarta e aprite il coperchio del guidacarta.
2. Se il trattore è installato nella posizione a trazione, rimuovetelo e reinstallatelo nella posizione a spinta.
3. Assicuratevi che la levetta per il rilascio della carta sia nella posizione per fogli singoli.

4. Tenete l'alimentatore opzionale con entrambe le mani e premete le levette di aggancio. Inserite le linguette poste sull'alimentatore negli alloggiamenti posti sulla stampante. Rilasciando le levette di aggancio, l'alimentatore si bloccherà in posizione.

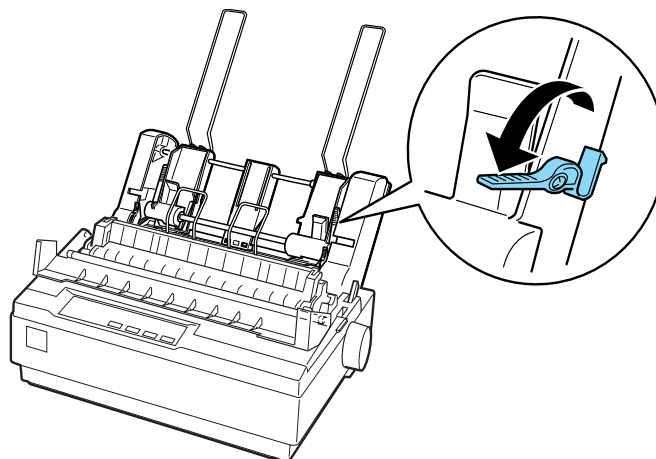


5. Fate scivolare la guida laterale sinistra fino ad allinearla con il segno triangolare. Successivamente, fate scivolare la guida destra in modo che corrisponda alla larghezza della carta. Fate scivolare il supporto carta fino a posizionarlo a metà strada fra le due guide.



2

6. Tirate completamente in avanti le levette per il caricamento della carta in modo che i guidacarta retrocedano permettendo l'inserimento della carta.



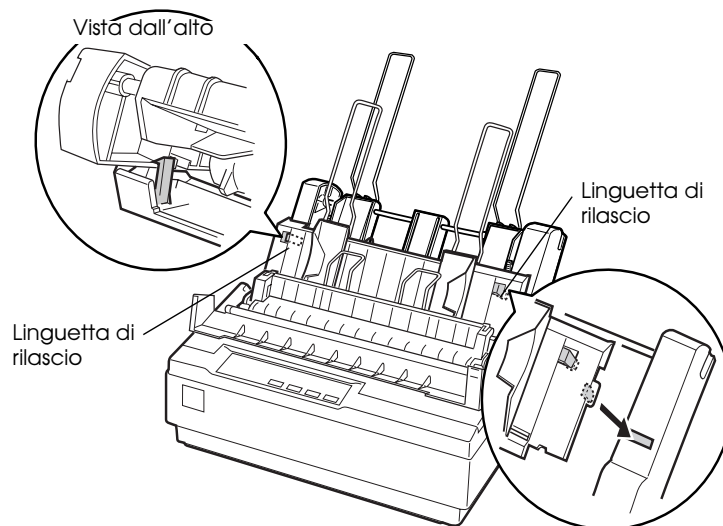
7. Prendete una risma di carta e smazzatela. Battete quindi i lati della risma su una superficie piana per allinearne i bordi.

**Attenzione:**

Nell'alimentatore per fogli singoli non utilizzate buste, moduli a più parti, carta carbone o etichette.

8. Inserite fino a 50 fogli lungo il guidacarta di sinistra.
9. Regolate la posizione del guidacarta di destra in modo che corrisponda alla larghezza della carta. Assicuratevi che la posizione della guida permetta alla carta di muoversi liberamente verso il basso e verso l'alto.
10. Spingete indietro le levette per il caricamento della carta in modo da fissare la carta contro i rulli della guida.
11. Rimuovete i supporti per la carta dalle guide laterali. Inserite i due supporti metallici imballati con l'alimentatore a fogli singoli nei fori posti sulle guide laterali.

12. Agganciate il guidacarta all'alimentatore per fogli singoli come mostrato qui di seguito.



2

13. Fate scivolare la guida laterale sinistra verso il centro portandola sulla tacca posta sulla guida. Fate quindi scivolare la guida laterale destra in modo da farla corrispondere alla larghezza della carta da utilizzare.

Nota:

- ❑ Per rimuovere il guidacarta dall'alimentatore per fogli singoli, premete entrambe le levette di rilascio e tirate il guidacarta verso l'esterno.
- ❑ Quando stampate assicuratevi che il coperchio del guidacarta sia aperto.

Potete passare facilmente dalla carta a modulo continuo ai fogli singoli. Per i dettagli, consultate "Ritorno alla modalità a fogli singoli" a pagina 2-18.

Nota:

Quando stampate un gran numero di pagine a modulo continuo, non appena la prima pagina fuoriesce dal coperchio della stampante, piegatela in avanti lungo la perforazione. Questa operazione facilita l'avanzamento delle pagine stampate e previene gli inceppamenti.

Trattore a trazione

Il trattore a trazione (C800341) è disponibile come dispositivo opzionale.

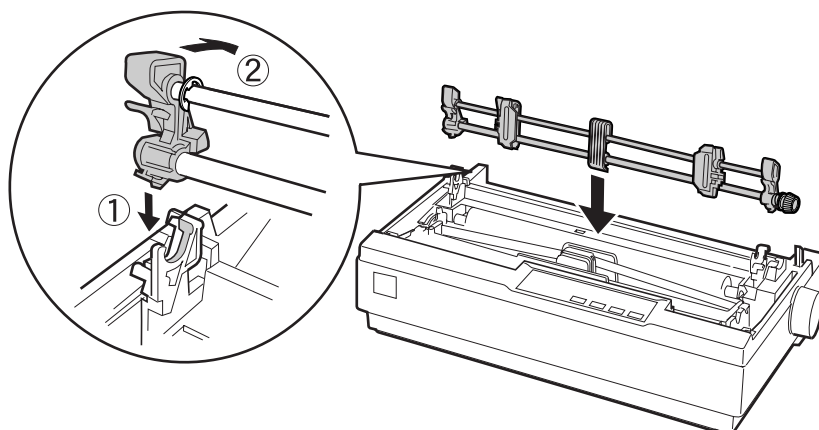
Utilizzando due trattori in combinazione, è possibile aumentare le opzioni di alimentazione di moduli continui. Questo metodo di stampa è particolarmente utile per la stampa su moduli continui prestampati e moduli a più parti.

Seguite questi passi per installare un trattore a trazione addizionale e caricarvi la carta:

1. Assicuratevi che la levetta per il rilascio della carta sia tirata in avanti nella posizione per modulo continuo. Installate il trattore incluso nella posizione a spinta.
2. Rimuovete il tendicarta stringendo delicatamente le sue levette di bloccaggio ed estrandolo dalla stampante.

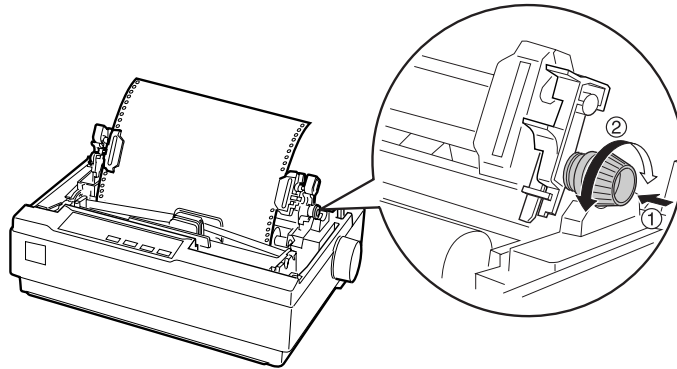
3. Tenete il trattore a trazione con entrambe le mani. Spingete verso il basso il trattore negli alloggiamenti per il montaggio posti sulla superiore della stampante e ruotatelo in posizione. Spingendo il trattore sui montanti, dovrete sentire le linguette scattare in posizione.

2



4. Caricate la carta a modulo continuo sui trascinatori del trattore a spinta. (Consultate "Stampa su modulo continuo" a pagina 2-12.)
5. Accendete la stampante. Tenete premuto il tasto LF/FF per alimentare un solo foglio.
6. Rilasciate le levette di bloccaggio dei trascinatori del trattore a trazione e regolate i trascinatori per farli corrispondere alla larghezza della carta. Assicuratevi che i trascinatori su entrambi i trattori siano allineati, in modo che la carta sia ben tesa.
7. Aprite i coperchi dei trascinatori. Fate corrispondere i fori della carta ai dentini dei trascinatori e regolate i trascinatori come necessario. (Consultate "Stampa su modulo continuo" a pagina 2-12.) Chiudete i coperchi dei trascinatori.

8. Se la carta non è ben tesa fra il trattore a spinta e quello a trazione, premete e ruotate la manopola per l'alimentazione della carta posta sul lato destro del trattore a trazione per tendere la carta.



9. Assicuratevi che la carta non sia arricciata o spiegazzata e bloccate i trascinatori in posizione.
10. Reinstallate il coperchio della stampante e il guidacarta.

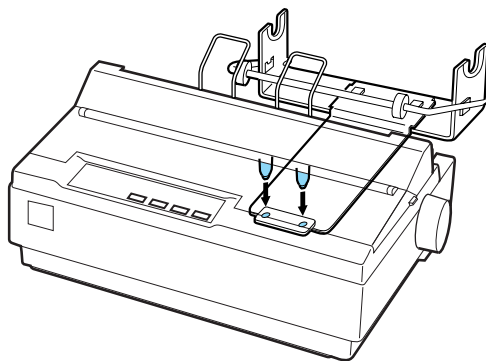
Supporto per carta in rotoli

Il supporto per carta in rotoli opzionale (#8310) permette di utilizzare la stampante con la carta in rotoli da 8.5 pollici che viene utilizzata anche per i telex.

2

Seguite questi passi per installare e utilizzare il supporto per carta in rotoli:

1. Spegnete la stampante e rimuovete il guidacarta.
2. Posizionate il supporto per carta in rotoli al di sotto della stampante come mostrato qui di seguito. Fate coincidere i due fori sulla base con i perni per il posizionamento posti sul fondo della stampante.

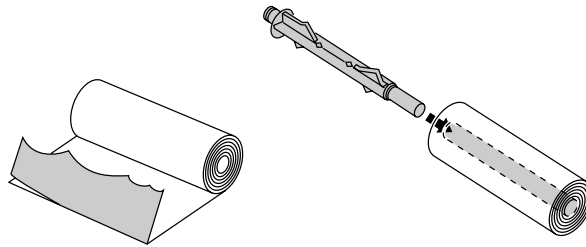


Attenzione:

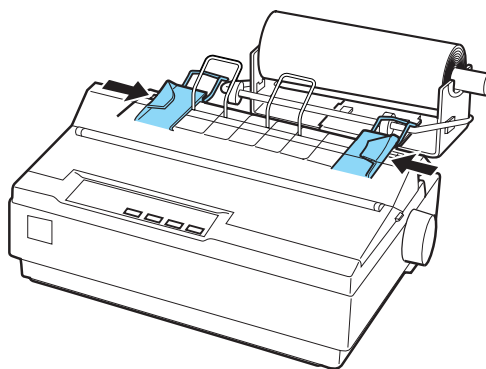
Attenzione a non far cadere il supporto per la carta in rotoli quando sollevate la stampante. È infatti il peso della stampante a mantenerlo in posizione.

3. Spingete la levetta per il rilascio della carta nella posizione per fogli singoli.

4. Tagliate orizzontalmente il primo lembo della carta in rotoli. Inserite l'asse del supporto per la carta in rotoli al centro del rotolo di carta.



5. Inserite l'asse e la carta in rotoli sul supporto per la carta in rotoli. Posizionate il rotolo in modo che la carta venga alimentata dalla parte inferiore del rullo. Accendete quindi la stampante.
6. Inserite il lembo frontale della carta nella guida del persorso carta per i fogli singoli e spingetelo nella stampante fino a quando non incontrare resistenza
7. Installate il guidacarta. Fate scivolare la guida laterale sinistra fino a quando non si ferma sulla tacca posta sulla guida. Fate scivolare la guida laterale destra fino alla tacca sulla parte opposta.



Proof Sign-off:
ABE Y. Azuma, Nagasawa
Takahashi
ABE S.Halvorson

R4C6680
Rev. D

A5 size
10/22/01

Using.fm
Pass 3

R

Server di stampa

Potete utilizzare la stampante come stampante di rete installando il server di stampa EpsonNet 10/100 BASE TX Ext. (C823782JA) nella porta dell'interfaccia parallela della stampante. Consultate la documentazione fornita con questo dispositivo per le istruzioni sull'installazione e l'utilizzo.

2

L

R4C6680
Rev. D

A5 size
10/22/01

Using.fm
Pass 3

Proof Sign-off:
ABE Y. Azuma, Nagasawa
Takahashi
ABE S.Halvorson

Capitolo 3

Utilizzo del software della stampante

Utilizzo del driver di stampante in Windows Me, 98 e 95	3-2
Accesso al driver di stampante dalle applicazioni Windows	3-3
Modifica delle impostazioni del driver di stampante	3-4
Utilizzo del driver di stampante in Windows 2000 e NT 4.0	3-5
Accesso al driver di stampante dalle applicazioni Windows	3-6
Modifica delle impostazioni del driver di stampante	3-9
Panoramica delle impostazioni del driver di stampante	3-10
L'utility EPSON Status Monitor 3	3-12
Impostazione di EPSON Status Monitor 3	3-12
Accesso a EPSON Status Monitor 3	3-15

Utilizzo del driver di stampante in Windows Me, 98 e 95

Potete accedere al driver di stampante dalle applicazioni Windows o dal menu Start (o dal menu Avvio utilizzando Windows 95).

Quando accedete al driver da un'applicazione Windows, tutte le impostazioni effettuate agiscono solo sull'applicazione utilizzata. Quando accedete al driver dal menu Start, le modifiche delle impostazioni del driver di stampante hanno effetto su tutte le applicazioni.

Per verificare e modificare le impostazioni del driver di stampante, consultate "Modifica delle impostazioni del driver di stampante" a pagina 3-4".

Nota:

- ❑ *Le illustrazioni in questo capitolo sono relative al modello EPSON LX-300+. Poiché le istruzioni sono identiche, è sufficiente sostituire LX-1170 al posto di LX-300+ nelle illustrazioni.*
- ❑ *Alcune applicazioni Windows si sovrappongono alle impostazioni effettuate con il driver di stampante, mentre altre le mantengono; dovete quindi verificare che le impostazioni del driver corrispondano alle vostre necessità.*

Accesso al driver di stampante dalle applicazioni Windows

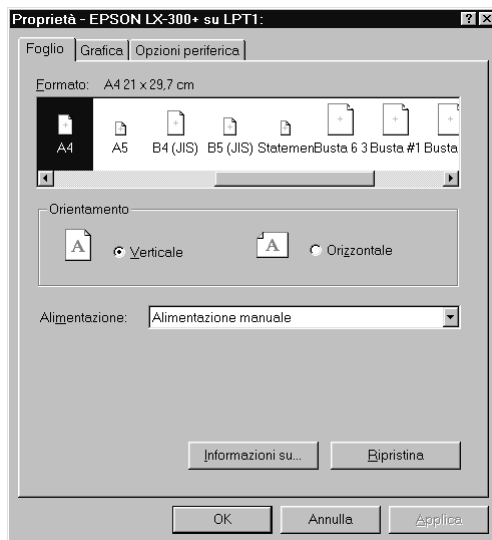
Seguite questi passi per accedere al driver di stampante da un'applicazione Windows:

Nota:

I passi di questa procedura forniscono istruzioni generali sull'accesso al driver di stampante. Il modo di accedere può variare a seconda dell'applicazione che state utilizzando. Per i dettagli, consultate il manuale della vostra applicazione.

3

1. Selezionate Imposta stampante o Stampa dal menu File del software applicativo. Appare la finestra di dialogo Stampa o Imposta stampante.
2. Assicuratevi che sia selezionata la vostra stampante e fate clic su Stampante, Imposta, Proprietà o Opzioni (potrebbe essere necessario selezionare una combinazione di questi pulsanti). Appare la finestra Proprietà con i menu Foglio, Grafica e Opzioni periferica. Questi menu contengono le impostazioni del driver di stampante.



3. Per visualizzare un menu, fate clic sull'aletta corrispondente nella parte superiore della finestra. Consultate "Modifica delle impostazioni del driver di stampante" qui di seguito per modificare le impostazioni.

Nota:

Per accedere al driver di stampante direttamente dal menu Start, selezionate Start-Impostazioni-Stampanti per aprire la finestra Stampanti. Fate clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante e fate clic su Proprietà.

Modifica delle impostazioni del driver di stampante

Il driver di stampante dispone di quattro menu: Foglio, Grafica, Opzioni periferica e Utility. Per una panoramica delle impostazioni disponibili, consultate "Panoramica delle impostazioni del driver di stampante" a pagina 3-10. Potete anche consultare la guida in linea facendo clic con il pulsante destro del mouse sulle opzioni del driver selezionando quindi Guida rapida.

Quando avete terminato le modifiche delle impostazioni del driver, fate clic su OK per applicare le impostazioni o fate clic su Ripristina per riportare le impostazioni ai loro valori di default.

Dopo aver controllato le impostazioni del driver di stampante ed effettuato tutte le modifiche necessarie, siete pronti per stampare.

Utilizzo del driver di stampante in Windows 2000 e NT 4.0

Potete accedere al driver di stampante dalle applicazioni Windows o dal menu Avvio.

Quando accedete al driver da un'applicazione Windows, tutte le impostazioni effettuate agiscono solo sull'applicazione utilizzata. Quando accedete al driver dal menu Avvio, le modifiche delle impostazioni del driver di stampante hanno effetto su tutte le applicazioni.

3

Per controllare e modificare le impostazioni del driver di stampante, consultate "Modifica delle impostazioni del driver di stampante" a pagina 3-9.

Nota:

- ❑ *Le illustrazioni in questo capitolo sono relative al modello EPSON LX-300+. Poiché le istruzioni sono identiche, è sufficiente sostituire LX-1170 al posto di LX-300+ nelle illustrazioni.*
- ❑ *Alcune applicazioni Windows si sovrappongono alle impostazioni effettuate con il driver di stampante, mentre altre le mantengono; dovete quindi verificare che le impostazioni del driver corrispondano alle vostre necessità.*

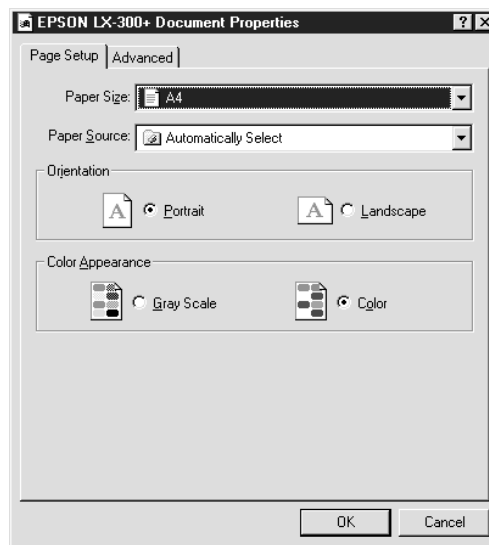
Accesso al driver di stampante dalle applicazioni Windows

Seguite questi passi per accedere al driver di stampante da un'applicazione Windows:

Nota:

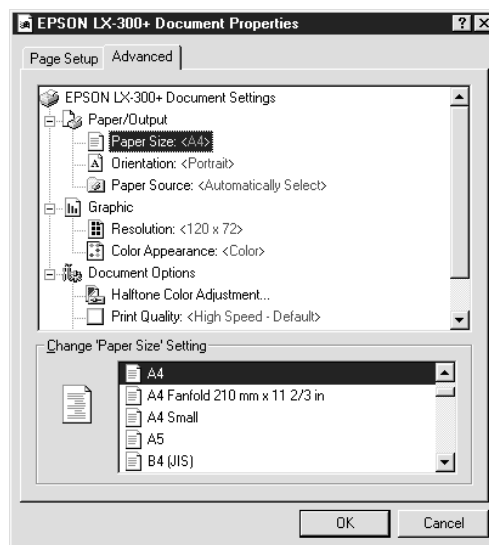
- ❑ *I passi di questa procedura forniscono istruzioni generali sull'accesso al driver di stampante. Il modo di accedere può variare a seconda dell'applicazione che state utilizzando. Per i dettagli, consultate il manuale della vostra applicazione.*
 - ❑ *Le schermate visualizzate in questa sezione si riferiscono al sistema operativo Windows NT 4.0. Sul vostro schermo potrebbero avere un aspetto diverso; in ogni caso, le istruzioni sono le stesse.*
1. Selezionate Imposta stampante o Stampa dal menu File del software applicativo. Appare la finestra di dialogo Stampa o Imposta stampante.

2. Assicuratevi che sia selezionata la vostra stampante e quindi fate clic su Stampante, Imposta, Proprietà o Opzioni (potrebbe essere necessario selezionare una combinazione di questi pulsanti). Appare la finestra Proprietà con i menu Impostazione pagina e Avanzate. Questi menu contengono le impostazioni del driver di stampante.



3

3. Per visualizzare un menu, fate clic sulla corrispondente aletta nella parte superiore della finestra. Consultate "Modifica delle impostazioni del driver di stampante" qui di seguito per modificare le impostazioni.

**Nota:**

Per accedere al driver di stampante direttamente dal menu Avvio, selezionate Avvio-Impostazioni-Stampanti per aprire la finestra Stampanti. Fate clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante e fate clic su Default documento.

Modifica delle impostazioni del driver di stampante

Il driver di stampante dispone di due menu dai quali potete modificare le impostazioni: Impostazione pagina e Avanzate. Potete anche modificare le impostazioni nel menu Utility nel driver di stampante. Per una panoramica delle impostazioni disponibili, consultate "Panoramica delle impostazioni del driver di stampante" a pagina 3-10. Potete anche consultare la guida in linea facendo clic con il pulsante destro del mouse sulle opzioni del driver selezionando quindi ?.

3

Quando avete terminato le modifiche delle impostazioni del driver, fate clic su OK per applicare le impostazioni oppure fate clic su Annulla per annullare le modifiche.

Dopo aver controllato le impostazioni del driver di stampante ed effettuato le modifiche necessarie, siete pronti per stampare.

Panoramica delle impostazioni del driver di stampante

Le seguenti tabelle illustrano le impostazioni del driver di stampante Windows. Tenete presente che non tutte le impostazioni sono disponibili in tutte le versioni di Windows.

Le impostazioni del driver di stampante sono illustrate qui di seguito.

Impostazioni	Descrizioni
Formato	Selezionate il formato della carta che volete utilizzare. Se non appare il vostro formato, utilizzate la barra di scorrimento per far scorrere l'elenco. Se il formato che volete utilizzare non è presente nell'elenco, fate clic su Personalizza e immettete il formato nella finestra di dialogo che appare.
Orientamento	Selezionate Verticale o Orizzontale.
Alimentazione	Selezionate l'alimentatore che volete utilizzare.
Risoluzione/ Risoluzione grafica	Selezionate la risoluzione di stampa desiderata. Più alta è la risoluzione selezionata, più dettagliata sarà la stampa; comunque, l'aumento della risoluzione diminuisce la velocità di stampa.
Retinatura	Potete lasciare l'opzione su Fine, che è l'impostazione di default, o selezionare un'altra retinatura in funzione del tipo di stampa desiderato.
Intensità/ Controllo Intensità	Spostate il cursore per schiarire o scurire la stampa.
Qualità di stampa	Selezionate questa opzione dall'elenco Qualità di stampa. Se attivate l'opzione Alta velocità, verrà abilitata la stampa bidirezionale e la velocità di stampa aumenterà. Deselezionando l'opzione Alta velocità, la stampante ritornerà in modalità di stampa unidirezionale. La velocità di stampa diminuirà, ma migliorerà la precisione. La stampa con le impostazioni di default utilizza le impostazioni memorizzate nella stampante.

Impostazioni	Descrizioni
EPSON Status Monitor 3	Facendo clic su questo pulsante è possibile accedere all'utility EPSON Status Monitor 3. Per controllare la stampante, assicuratevi che la casella di controllo Controlla lo stato della stampante sia selezionata.
Controllo delle preferenze	Fate clic su questo pulsante per aprire la finestra di dialogo Preferenze di controllo dalla quale è possibile effettuare le impostazioni dell'utility EPSON Status Monitor 3.
Carta/Output	Controllate le impostazioni Formato, Orientamento e Alimentazione effettuate nel menu di impostazione della pagina e modificatele se necessario. Selezionate un'impostazione e scegliete un'opzione dalla casella di riepilogo Cambia impostazioni.
Mezzetinte	Fate clic su questo pulsante per impostare la luminosità e il contrasto, immettere i valori gamma RGB o effettuare altre impostazioni. Appare la finestra di dialogo Regolazione mezzetinte. Per i dettagli, fate clic sul pulsante di aiuto di questa finestra di dialogo.

3

Le impostazioni per il monitoraggio sono illustrate qui di seguito.

Impostazioni	Descrizioni
EPSON Status Monitor 3	Facendo clic su questo pulsante è possibile accedere all'utility EPSON Status Monitor 3. Per controllare la stampante, assicuratevi che la casella di controllo Controlla lo stato della stampante sia selezionata.
Controllo delle preferenze	Fate clic su questo pulsante per aprire la finestra di dialogo Preferenze di controllo dalla quale è possibile effettuare le impostazioni dell'utility EPSON Status Monitor 3. Per maggiori informazioni, consultate "Impostazione di EPSON Status Monitor 3" a pagina 3-12.

L'utility EPSON Status Monitor 3

L'utility EPSON Status Monitor 3 viene fornita con la stampante e può essere utilizzata con Windows Me, 98, 95, 2000 or NT 4.0. Permette di controllare lo stato della stampante, avverte quando si verifica un errore e fornisce istruzioni per la risoluzione dei problemi quando è necessario.

L'utility EPSON Status Monitor 3 è utilizzabile solo se:

- La stampante è collegata direttamente al computer host attraverso la porta parallela [LPT1].
- Il sistema è configurato per supportare la comunicazione bidirezionale.

L'utility EPSON Status Monitor 3 viene installata insieme al driver di stampante, come descritto nel Capitolo 1.

Nota:

*Se installate il driver utilizzando **Aggiungi stampante nella cartella Stampanti**, o utilizzando il metodo **"Point and Print"**, EPSON Status Monitor 3 potrebbe non funzionare correttamente. Se volete utilizzare EPSON Status Monitor 3, reinstallate i driver come descritto nel Capitolo 1, **"Installazione della stampante."***

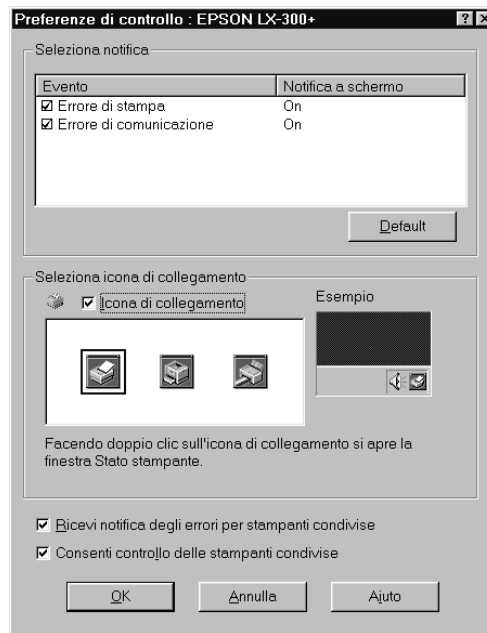
Prima di utilizzare EPSON Status Monitor 3 leggete il file README che si trova nel disco del drive. Questo file contiene le informazioni più recenti sull'utility.

Impostazione di EPSON Status Monitor 3

Seguite questi passi per impostare EPSON Status Monitor 3:

1. Aprite il menu Utility come descritto in **"Utilizzo del driver di stampante in Windows Me, 98 e 95"** a pagina 3-2 o **"Utilizzo del driver di stampante in Windows 2000 e NT 4.0"** a pagina 3-5.

2. Fate clic sul pulsante Controllo delle preferenze. Appare la finestra di dialogo Preferenze di controllo.



3

3. Sono disponibili le seguenti impostazioni:

Seleziona notifica	Visualizza lo stato (On/Off) delle caselle di controllo relative agli errori. Selezionate le caselle di controllo per fare in modo che vengano visualizzati i relativi messaggi di errore.
Seleziona icona di collegamento	L'icona selezionata è visualizzata nella barra delle applicazioni sullo schermo del PC. Nella finestra di destra viene mostrato un esempio. Abilitando la casella di controllo dell'icona di collegamento è possibile accedere facilmente alla finestra di dialogo Preferenze di controllo.
Ricevi notifica degli errori per stampanti condivise	Selezionando questa casella di controllo è possibile ricevere i messaggi di errore relativi alle stampanti condivise.
Consenti controllo delle stampanti condivise	Selezionando questa casella di controllo è possibile controllare una stampante condivisa da altri PC.

Nota:

Fate clic sul pulsante Default per ritornare alle impostazioni di default.

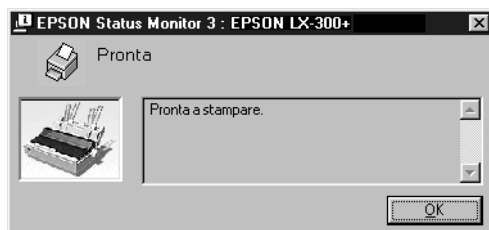
Accesso a EPSON Status Monitor 3

Per accedere all'utility EPSON Status Monitor 3:

- ❑ Fate doppio clic sull'icona a forma di stampante posta sulla barra delle applicazioni in basso sullo schermo. Per aggiungere un'icona di collegamento sulla barra delle applicazioni, passate al menu Utility e seguite le istruzioni.
- ❑ Aprite il menu Utility, quindi fate clic sull'icona EPSON Status Monitor 3. Per sapere come aprire il menu Utility, consultate "Utilizzo del driver di stampante in Windows Me, 98 e 95" a pagina 3-2 o "Utilizzo del driver di stampante in Windows 2000 e NT 4.0" a pagina 3-5.

3

Quando accedete all'utility EPSON Status Monitor 3 seguendo quanto descritto sopra, appare la seguente finestra.



In questa finestra potete vedere le informazioni relative allo stato della stampante.

L

R4C6680
Rev. D

A5 size
10/22/01

SOFTWARE.FM
Pass 3

Proof Sign-off:
ABE Y. Azuma, Nagasawa
Takahashi
ABE S.Halvorson

Capitolo 4

Problemi e soluzioni

Utilizzo degli indicatori di errore	4-2
Problemi e soluzioni	4-4
Problemi di alimentazione elettrica.....	4-5
La stampante non si accende.....	4-5
Stampa.....	4-6
La stampante non stampa	4-6
La stampa è sbiadita o non uniforme.....	4-7
Nei caratteri stampati o nella grafica mancano dei punti.....	4-8
I caratteri stampati non sono quelli aspettati	4-8
La posizione di inizio stampa non è quella aspettata.....	4-9
Gestione della carta	4-10
I fogli singoli non vengono caricati o alimentati correttamente.....	4-10
Problemi di caricamento e alimentazione dei moduli continui.....	4-11
Dispositivi Opzionali.....	4-13
L'alimentatore opzionale per fogli singoli non carica la carta correttamente	4-13
Il passaggio dall'alimentatore per fogli singoli al trattore a spinta non funziona correttamente	4-14
Utilizzando il trattore a trazione con il trattore a spinta, la carta a modulo continuo non viene caricata correttamente	4-15

Utilizzo degli indicatori di errore

Utilizzando gli indicatori del pannello di controllo potete di identificare i problemi più comuni della stampante. Se la stampa si interrompe e uno o più indicatori del pannello di controllo sono accesi o lampeggianti oppure la stampante emette un segnale acustico, utilizzate la tabella seguente per individuare e risolvere il problema. Se le indicazioni contenute nella tabella non aiutano a risolvere il problema, consultate la sezione successiva.

Stato indicatore	Segnali acustici	Problema
		Soluzione
<input type="checkbox"/> Pause	-	La stampante è in pausa. Premete il tasto Pause per riprendere la stampa.
	•••••	La carta caricata da un altro alimentatore si trova attualmente nel percorso carta. Riportate la levetta di rilascio carta nella posizione corretta e premete il tasto Load/Eject per liberare il percorso dalla carta. Impostate quindi la posizione della levetta nella posizione che volete utilizzare. Se necessario premete il tasto Pause per spegnere l'indicatore Pause.
<input type="checkbox"/> Paper Out <input type="checkbox"/> Pause	•••	Nell'alimentatore selezionato non è caricato nessun tipo di carta. Caricate la carta nella stampante. Se necessario premete il tasto Pause per spegnere l'indicatore Pause.
	•••	La carta non è caricata correttamente. Rimuovete la carta e caricatela correttamente. Consultate il Capitolo 2 per le istruzioni sul caricamento della carta. Se necessario premete il tasto Pause per spegnere l'indicatore Pause.
	•••	La carta è inceppata nella stampante. Spegnete la stampante, aprite il coperchio della stampante, strappate la carta non ancora entrata nella stampante e ruotate la manopola per l'alimentazione della carta per rimuovere la carta rimanente.

Stato indicatore	Segnali acustici	Problema
		Soluzione
☐ Paper Out ☐ Pause	●●●	Il modulo continuo non arretra in posizione di attesa.
		Strappate il documento stampato in corrispondenza della perforazione; premete quindi il tasto Load/Eject. La stampante fa arretrare la carta nella posizione di attesa. Premete il tasto Pause per spegnere l'indicatore Pause se necessario.
	●●●	Un foglio singolo non è stato espulso correttamente.
		Premete il tasto Load/Eject per espellere il foglio. Se necessario premete quindi il tasto Pause per spegnere l'indicatore Pause.
	●●●	La carta è inceppata nella stampante.
		Rimuovete la carta inceppata come descritto precedentemente.
☐ Pause	-	La testina di stampa è surriscaldata.
		Attendete qualche minuto; la stampa riprenderà automaticamente quando la testina si sarà raffreddata.
☐ Tutti gli indicatori sul pannello di controllo	●●●●●	Si è verificato un errore sconosciuto.
		Spegnete la stampante e lasciatela spenta per alcuni minuti; quindi riaccendetela. Se l'errore si verifica nuovamente, contattate il rivenditore.

4

- ☐ = acceso, ☐ = lampeggiante
●●● = serie breve di segnali acustici (tre segnali)
●●●●● = serie lunga di segnali acustici (cinque segnali)

Nota:

La stampante emette un segnale singolo se premete un tasto del pannello di controllo quando la funzione corrispondente non è disponibile.

Problemi e soluzioni

La maggior parte dei problemi della stampante è di facile risoluzione.

Potete controllare lo stato della stampante facendole eseguire il test automatico. Consultate “Esecuzione del test automatico” a pagina 1-13. Se il test automatico funziona regolarmente, è molto probabile che il problema risieda nel computer, nel software applicativo o nel cavo di interfaccia. Se il test automatico non funziona regolarmente, rivolgetevi al vostro rivenditore o a personale qualificato per l’assistenza.

Nota:

Gli utenti esperti e i programmatori possono stampare un dump esadecimale per individuare i problemi di comunicazione tra la stampante e il computer. Per stampare un dump esadecimale, spegnete la stampante. Accendete poi la stampante tenendo premuti i tasti Load/Eject e LF/FF. Inviate quindi i dati dal computer. La stampante stampa tutti i dati ricevuti dal computer in formato esadecimale.

Problemi di alimentazione elettrica

La stampante non si accende

Gli indicatori sul pannello di controllo non si accendono.

Il cavo di alimentazione potrebbe non essere inserito correttamente. Controllate che il cavo sia ben inserito nella presa.

La presa di corrente potrebbe essere guasta. Se la presa di corrente è controllata da un interruttore esterno o da un timer automatico, provate ad utilizzare un'altra presa.

Inserite un'altra apparecchiatura, ad esempio una lampada, nella presa per determinare se la presa funziona correttamente.

4

Gli indicatori si accendono brevemente, ma poi si spengono e rimangono spenti anche se la stampante viene riaccesa.

Controllate la tensione della stampante e della linea. Se le tensioni non corrispondono, scollegate immediatamente la stampante dalla rete elettrica e contattate il rivenditore. Non ricollegate il cavo di alimentazione alla presa.

Stampa

La stampante non stampa

L'indicatore PAUSE è spento ma la stampante non stampa.

Il software potrebbe non essere installato correttamente. Controllate che il software della stampante sia installato correttamente come descritto in "Installazione del software della stampante" a pagina 1-21. Controllate le impostazioni del software della stampante.

Il cavo di interfaccia potrebbe non corrispondere alle specifiche della stampante o del computer. Controllate entrambe le estremità del cavo di interfaccia. Assicuratevi che il cavo corrisponda alle specifiche del computer e della stampante.

L'indicatore Paper Out è acceso e la stampante emette un triplice segnale acustico.

La carta potrebbe essere esaurita. Caricate la carta nella stampante.

La stampante fa rumore ma non produce alcuna stampa.

La cartuccia del nastro potrebbe non essere installata correttamente. Consultate "Installazione o sostituzione della cartuccia del nastro" a pagina 1-9.

Il nastro potrebbe essere consumato. Sostituite la cartuccia del nastro.

La stampante fa uno strano rumore, emette cinque segnali acustici e la stampa si interrompe improvvisamente.

La carta o il nastro potrebbero essere inceppati. Spegnete la stampante e controllate che la carta o il nastro non siano inceppati o che non vi siano altri problemi.

La stampante potrebbe essere surriscaldata. Lasciatela raffreddare e provate a stampare ancora. Se la stampante non stampa correttamente contattate il vostro rivenditore.

La stampante emette cinque segnali acustici e si accende l'indicatore PAUSE.

Si è verificato un errore. Spegnete la stampante e riaccendetela. Se l'indicatore PAUSE rimane acceso, controllate che la carta o il nastro non siano inceppati. Se non si è verificato alcun inceppamento, contattate il vostro rivenditore o del personale qualificato. (Se si verifica un errore passando dalla stampa su foglio singolo alla stampa su modulo continuo, assicuratevi che la levetta per il rilascio della carta sia nella posizione corretta.)

4

La stampa è sbiadita o non uniforme

La stampa presenta delle parti mancanti sulla parte inferiore.

La cartuccia del nastro potrebbe non essere installata correttamente. Consultate "Installazione o sostituzione della cartuccia del nastro" a pagina 1-9.

La stampa è sbiadita.

Il nastro potrebbe essere consumato. Sostituite la cartuccia del nastro come descritto in "Installazione o sostituzione della cartuccia del nastro" a pagina 1-9.

Nei caratteri stampati o nella grafica mancano dei punti

Nello stampato mancano righe di punti.

La testina di stampa è danneggiata. Arrestate la stampa e contattate il rivenditore per sostituirla.

Mancano punti in posizioni casuali.

Il nastro non è ben teso, si è allentato o la cartuccia del nastro non è installata correttamente. Reinstallate la cartuccia del nastro come descritto in "Installazione o sostituzione della cartuccia del nastro" a pagina 1-9.

I caratteri stampati non sono quelli aspettati

Alcuni dei tipi di caratteri selezionati dall'applicazione non vengono stampati .

Il software potrebbe non essere configurato correttamente. Controllate che il software sia configurato correttamente per la vostra stampante. Per ulteriori informazioni consultate il Capitolo 3, "Utilizzo del software della stampante."

Il font selezionato dal pannello di controllo non viene stampato.

Le impostazioni del software applicativo si sovrappongono a quelle effettuate con i tasti del pannello di controllo. Controllate le impostazioni dei font nel software applicativo.

La posizione di inizio stampa non è quella aspettata

La stampa inizia troppo in alto o troppo in basso sulla pagina, o la parte inferiore di una pagina è stampata all'inizio della pagina successiva.

Le impostazioni all'interno del software applicativo potrebbero non essere corrette. Controllate i margini o la posizione di inizio stampa all'interno del software applicativo.

La lunghezza della pagina non corrisponde alla lunghezza della carta.

Le impostazioni relative alla lunghezza della pagina nell'applicazione potrebbero non essere corrette. Controllate le impostazioni relative alla lunghezza della pagina e modificatele se necessario.

Se state utilizzando carta a modulo continuo, modificate la lunghezza della pagina nella modalità Impostazioni di default. Consultate "Impostazioni predefinite della stampante" a pagina 2-3.

Il testo viene stampato con righe vuote fra le righe di testo.

Potrebbe essere impostata l'opzione Salto perforazione. Disattivate questa opzione nella modalità Impostazioni di default come descritto in "Impostazioni predefinite della stampante" a pagina 2-3.

Gestione della carta

I fogli singoli non vengono caricati o alimentati correttamente

La carta non viene alimentata.

Potrebbe esservi del modulo continuo nel percorso carta. Rimuovete la carta a modulo continuo. Impostate la levetta per il rilascio della carta nella posizione per fogli singoli. Inserite un nuovo foglio.

Spostate la carta leggermente a sinistra.

L'alimentazione della carta è difficile o la carta è inceppata.

La carta non è stata alimentata correttamente o è del tipo sbagliato. Spegnete la stampante e rimuovete la carta. Inserite un nuovo foglio direttamente nel guidacarta. Assicuratevi di utilizzare il giusto tipo di carta. Consultate "Carta" a pagina A-9 per le relative specifiche.

La carta non viene espulsa completamente.

Utilizzate il tasto LF/FF per espellere la pagina.

Il foglio potrebbe essere troppo lungo. Utilizzate carta del tipo descritto in "Carta" a pagina A-9.

Problemi di caricamento e alimentazione dei moduli continui

Il trattore non alimenta la carta.

La levetta di rilascio carta potrebbe non essere impostata correttamente. Controllate che la levetta per il rilascio della carta sia nella posizione per il modulo continuo. In caso contrario, spegnete la stampante, spostate la levetta e riaccendete la stampante.

La carta potrebbe essere uscita dal trattore. Reinserite la carta nel trattore.

4

L'alimentazione della carta è difficoltosa o la carta è inceppata.

La posizione della carta potrebbe impedirne l'alimentazione. Assicuratevi che il percorso carta non sia ostruito.

Assicuratevi che la carta non sia posizionata a più di un metro dalla stampante.

Assicuratevi che il coperchio della stampante sia chiuso.

Assicuratevi che la posizione delle guide laterali sia corretta. Posizionate le guide laterali sulle tacche poste sulla stampante.

Controllate che i fori su entrambi i lati della carta siano allineati fra loro. Inoltre assicuratevi che i trascinatori siano bloccati e che i loro coperchi siano chiusi.

Controllate che il formato e lo spessore della carta siano all'interno dell'intervallo specificato. Verificate le specifiche della carta in "Carta" a pagina A-9.

Se utilizzate dei moduli crimpati a più parti, le copie potrebbero non essere allineate con l'originale. Se ciò dovesse accadere, sollevate il guidacarta per rendere più precisa la posizione di stampa.

La carta non viene espulsa correttamente.

La pagina potrebbe essere troppo lunga. Strappate la pagina dal modulo continuo ed espellete la pagina dalla stampante. Utilizzate solo carta che sia della lunghezza specificata in "Carta" a pagina A-9.

Passando da fogli singoli a moduli continui, il segnale acustico suona per cinque volte e si accende l'indicatore PAUSE.

Potreste aver tentato di variare la posizione della levetta per il rilascio della carta quando c'era ancora carta nella stampante. Riposizionate la levetta per il rilascio della carta nella posizione precedente ed espellete la carta. Modificate quindi la posizione della levetta per il rilascio della carta.

Dispositivi Opzionali

L'alimentatore opzionale per fogli singoli non carica la carta correttamente

La carta non viene alimentata.

L'alimentatore opzionale potrebbe non essere installato correttamente. Reinstallatelo come descritto in "Alimentatore per fogli singoli" a pagina 2-37.

Assicuratevi che la levetta per il rilascio della carta sia spinta all'indietro nella posizione per fogli singoli.

Avete caricato troppi fogli nella vaschetta dell'alimentatore.

Verificate che non vi siano inceppamenti vicino alla testina di stampa.

Assicuratevi che le guide laterali siano posizionate correttamente. Allineate le guide laterali con le tacche poste sulla stampante

Nella vaschetta potrebbe essere rimasto un solo foglio. Aggiungete più carta.

4

Vengono alimentati due o più fogli alla volta.

Potreste aver caricato troppi fogli all'interno dell'alimentatore per fogli singoli.

Potreste non aver smazzato la risma prima di caricarla. Rimuovete la carta e smazzatela.

L'alimentazione della carta è difficoltosa.

La carta potrebbe essere vecchia o raggrinzita. Utilizzate solo fogli nuovi e puliti.

Potrebbe esserci troppa carta nei caricatori.

Assicuratevi che le guide laterali siano impostate correttamente e che la carta sia del formato e della qualità richieste. Consultate "Carta" a pagina A-9 per conoscere le caratteristiche della carta.

Una pagina di stampa è stata divisa in due pagine.

Le impostazioni del vostro software applicativo potrebbero essere scorrette. Controllate che nella vostra applicazione le impostazioni relative alla lunghezza della pagina e al numero di righe per pagina siano corrette.

Il passaggio dall'alimentatore per fogli singoli al trattore a spinta non funziona correttamente**Il tipo di carta desiderato non viene caricato.**

La levetta per il rilascio della carta non è nella posizione corretta. Tirate la leva in avanti per caricare la carta a modulo continuo o spingetela all'indietro per caricare i fogli singoli.

Utilizzando il trattore a trazione con il trattore a spinta, la carta a modulo continuo non viene caricata correttamente

L'alimentazione della carta è difficoltosa o la carta è inceppata.

I trascinatori del trattore a spinta e del trattore a trazione non sono allineati correttamente. Quando vengono utilizzati entrambi i trattori, assicuratevi che i trascinatori di entrambi i trattori siano allineati.

La carta potrebbe non essere sufficientemente tesa. Regolate la posizione dei trascinatori per tendere la carta orizzontalmente. Per tendere la carta verticalmente, ruotate la manopola per l'alimentazione della carta .

La carta potrebbe essere trattenuta dalle guide laterali. Assicuratevi che il guidacarta sia installato sopra la carta e che le guide laterali siano posizionate correttamente .

4

L

R4C6680
Rev. D

A5 size
10/22/01

Trble.fm
Pass 3

Proof Sign-off:
ABE Y. Azuma, Nagasawa
Takahashi
ABE S.Halvorson

Appendice A

Specifiche

Pulizia della stampante	A-2
Trasporto della stampante	A-3
Specifiche della stampante	A-4
Specifiche meccaniche	A-4
Specifiche elettroniche	A-5
Specifiche elettriche	A-8
Specifiche ambientali	A-8
Carta	A-9
Area stampabile	A-12
Allineamento della carta	A-15
Norme CEE	A-15
Elenco dei comandi	A-16
Codici di controllo EPSON ESC/P	A-16
Codici di controllo in emulazione IBM 2381 Plus	A-17



Pulizia della stampante

Per ottenere sempre le migliori prestazioni dalla stampante è consigliabile sottoporla a regolari operazioni di pulizia.

Per pulire la stampante, seguite questi passi:

1. Rimuovete tutta la carta caricata nella stampante. Assicuratevi che la stampante sia spenta.
2. Rimuovete il guidacarta. Rimuovete il trattore a trazione o l'alimentatore opzionale per fogli singoli, se installati.
3. Usate un pennello morbido per togliere accuratamente la polvere e lo sporco dall'involucro esterno della stampante e dal guidacarta.
4. Se l'involucro esterno della stampante o il guidacarta sono ancora polverosi o sporchi, puliteli con un panno morbido e pulito, imbevuto con un detersivo delicato disciolto in acqua. Lasciate il coperchio della stampante chiuso per evitare che entri acqua all'interno.

**Attenzione:**

- Non utilizzate alcol o solventi per pulire la stampante; questi prodotti chimici potrebbero danneggiare i componenti e l'involucro esterno della stampante.*
- Fate attenzione a non far cadere acqua sui meccanismi o sui componenti elettronici della stampante.*
- Non utilizzate pennelli duri o abrasivi.*
- Non spruzzate lubrificanti all'interno della stampante; prodotti non adatti potrebbero danneggiarne i meccanismi. Se ritenete utile lubrificare la stampante, contattate un rivenditore EPSON.*

Trasporto della stampante

Se dovete trasportare la stampante, riconfezionatela accuratamente utilizzando la confezione e i materiali di imballaggio originali.

Seguite questi passi per riconfezionare la stampante nei suoi materiali di imballaggio originali:



Pericolo:

Per rimuovere la cartuccia del nastro, dovete spostare la testina di stampa con le mani. Se avete appena usato la stampante, la testina di stampa potrebbe essere calda; lasciatela raffreddare per qualche minuto prima di toccarla.



1. Rimuovete tutta la carta caricata nella stampante. Assicuratevi che la stampante sia spenta.
2. Scollegate il cavo di alimentazione dalla presa elettrica; quindi scollegate il cavo di interfaccia dalla stampante.
3. Rimuovete il guidacarta.
4. Se è installato il trattore a trazione, rimuovetelo. Se sono installati altri componenti opzionali, rimuoveteli e confezionateli negli imballi originali.
5. Assicuratevi che la testina di stampa non sia calda. Rimuovete quindi la cartuccia del nastro come descritto in "Installazione o sostituzione della cartuccia del nastro" a pagina 1-9.
6. Assicuratevi che il trattore fornito con la stampante sia installato in posizione a spinta.
7. Riconfezionate la stampante, la cartuccia del nastro, il guidacarta e il cavo di alimentazione con i loro imballi e collocateli nella scatola originale.

Specifiche della stampante

Specifiche meccaniche

Metodo di stampa:	A impatto con matrice a 9 aghi	
Velocità di stampa:	Bozza alta velocità	300 cps a 10 cpi 337 cps a 12 cpi
	Bozza	225 cps a 10 cpi 270 cps a 12 cpi 225 cps a 15 cpi
	Bozza compresso	191 cps a 17 cpi 225 cps a 20 cpi
	NLQ	56 cps a 10 cpi 67 cps a 12 cpi 56 cps a 15 cpi
Direzione di stampa:	Ricerca logica bidirezionale per stampa di grafica e testo. La stampa monodirezionale di testo e grafica può essere selezionata utilizzando i comandi del software.	
Interlinea:	1/6 di pollice o programmabile con incrementi di 1/216 di pollice	
Colonne stampabili:	136 colonne (a 10 cpi)	
Risoluzione:	Massima 240 × 144 dpi	
Alimentazione carta:	Frizione (ingresso carta superiore) Trattore a spinta (ingresso carta posteriore) Trattore a trazione (ingresso carta posteriore o inferiore) Trattore a trazione e a spinta (opzionale) Alimentatore di fogli singoli (opzionale) Supporto per carta in rotoli (opzionale)	
Velocità della carta:	Continua	76 mm/secondo
	Intermittente	63 ms/linea con interlinea di 1/6 di pollice

Affidabilità:	Volume totale di stampa: 12 milioni di righe (esclusa la testina di stampa) MTBF: 6000 pagine (copertura 25%) Durata della testina: circa 400 milioni di impulsi per ago
Dimensioni e peso:	Altezza 163.5 mm Larghezza 546 mm Profondità 275 mm (La manopola, il guidacarta e la levetta di rilascio carta non sono inclusi) Peso approssimativo 6.3 kg
Nastro:	Cartuccia nastro nero (#8755) Durata del nastro nero: 3 milioni di caratteri (Bozza 10 cpi, 14 punti/carattere)
Emissione acustica:	Circa 49 dB (A) (Specifiche ISO 7779)



Specifiche elettroniche

Interfacce:	Un'interfaccia bidirezionale parallela standard a 8-bit con supporto per modalità IEEE 1284 nibble e un'interfaccia seriale EIA-232D.
Buffer:	8 KB

L

R4C6680
Rev. D

A5 size
10/22/01

APPENDIX.FM
Pass 3

Proof Sign-off:
ABE Y. Azuma, Nagasawa
Takahashi
ABE S.Halvorson

Font interni:

Font Bitmap

EPSON Draft 10, 12, 15 cpi
EPSON Roman 10, 12, 15 cpi,
proporzionale
EPSON Sans Serif 10, 12, 15 cpi,
proporzionale

Font per codici a barre

EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 su 5,
UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128,
POSTNET

Tabelle di caratteri: Una tabella di caratteri corsivi e 12 tabelle di caratteri grafici:

Tabella corsivo,
PC 437 (USA, standard Europa),
PC 850 (multilingue),
PC 860 (portoghese),
PC 861 (islandese), PC 865 (norvegese),
PC 863 (francese Canada),
BRASCII, Abicomp, ISO Latin 1,
Roman 8, PC 858, ISO 8859-15

Le seguenti 23 tabelle di caratteri grafici sono inoltre disponibili in alcuni paesi:

PC 437 (greco),
PC 852 (Europa orientale),
PC 853 (turco), PC 855 (cirillico),
PC 857 (turco), PC 866 (russo),
PC 869 (greco),
MAZOWIA (polacco),
Code MJK (CSFR),
ISO 8859-7 (Latin/Greco),
ISO 8859-2
ISO Latin 1T (turco),
Bulgaria,
PC 774 (LST 1283: 1993),
Estonia,
PC 771 (lituano), ISO 8859-2,
PC 866 LAT. (lettone),
PC 866 UKR (ucraino),
PC APTEC (arabo), PC 708 (arabo),
PC 720 (arabo), PC AR 864 (arabo)



Serie di caratteri: 13 serie di caratteri nazionali e una serie di caratteri legali:

USA, Francia, Germania, UK,
Danimarca I, Svezia, Italia, Spagna I
Giappone, Norvegia, Danimarca II,
Spagna II, America Latina,

Specifiche elettriche

Tensione in ingresso	da 198 a 264 V
Frequenza in ingresso	da 50 a 60 Hz
Frequenza tollerata	da 49,5 a 60,5 Hz
Assorbimento di corrente	0,3 A (massimo 0,7 A in funzione del tipo di carattere)
Consumo	Circa 23 W (tracciato lettera ISO/IEC 10561)

Nota:

Controllate l'etichetta sul retro della stampante per verificare la tensione di alimentazione.

Specifiche ambientali

	Temperatura	Umidità relativa (senza condensa)
In funzionamento	da 5 a 35 C	da 10 a 80%
In magazzino	da -30 a 60 C	da 0 a 85%

Carta

Nota:

- ❑ *Utilizzate carta riciclata e buste solo nelle seguenti condizioni normali di temperatura e umidità:*

Temperatura da 15 a 25 C

Umidità relativa da 30 a 60%

- ❑ *Non utilizzate carta stropicciata, danneggiata o piegata.*

Fogli singoli ordinari: **guidacarta e apertura dell'alimentatore opzionale per fogli singoli**

Larghezza

Guidacarta:

da 148 a 420 mm

Alimentatore per fogli singoli:

da 182 a 420 mm

Lunghezza

Guidacarta:

da 100 a 364 mm

Alimentatore per fogli singoli:

da 210 a 364 mm

Spessore

Guidacarta:

da 0.065 a 0.14 mm

Alimentatore per fogli singoli:

da 0.07 a 0.14 mm

Peso

Guidacarta:

da 52 a 90 g/m²

Alimentatore per fogli singoli:

da 64 a 90 g/m²



Moduli singoli a più parti:guidacarta

Larghezza	da 148 a 420 mm
Lunghezza	da 100 a 364 mm
Copie	1 originale + fino a 4 copie
Spessore	da 0.12 a 0.39 mm
Peso	da 40 a 58 g/m ²
Incollatura	Linea di colla nella parte superiore del modulo

Buste: guidacarta

Formato	No. 6: 165 × 92 mm No. 10: 241 × 105 mm
Spessore	da 0.16 a 0.52 mm
Peso	da 45 a 90 g/m ²

Modulo continuo

(standard e a più parti):	Apertura posteriore e inferiore
Larghezza	da 101.6 a 406.4 mm
Lunghezza (una pagina)	da 101.6 a 558.8 mm
Copie	1 originale + fino a 4 copie
Spessore	Area stampabile: da 0.065 a 0.39 mm
Peso (non per moduli a più parti)	da 52 a 82 g/m ²
Peso (un foglio di modulo a più parti)	da 40 a 58 g/m ²
Incollatura	Punti di colla o di carta su entrambi i lati

**Etichette su modulo
continuo:**

Formato etichette

Apertura inferiore

minimo 23.8 × 63.5 mm
raggio minimo degli angoli 2.5 mm

Larghezza del modulo da 101.6 a 406.4 mm
di supporto

Lunghezza del modulo da 101.6 a 558.8 mm
di supporto (una
pagina)

Spessore del modulo di da 0.07 a 0.09 mm
supporto

Spessore totale da 0.16 a 0.19 mm

Peso delle etichette 64 g/m²



Carta in rotoli:

**apertura posteriore con supporto
per la carta in rotoli opzionale**

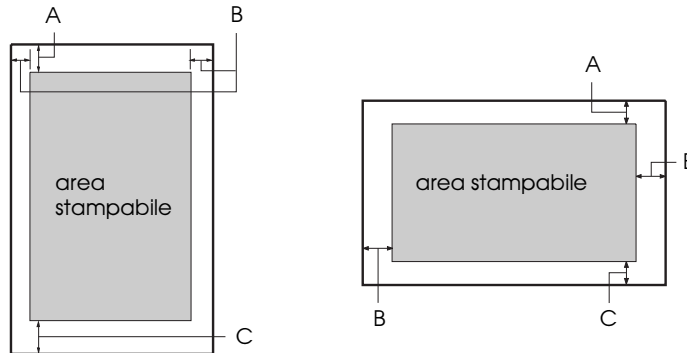
Larghezza 216 mm

Spessore 0.07 to 0.09 mm

Peso da 52 a 82 g/m²

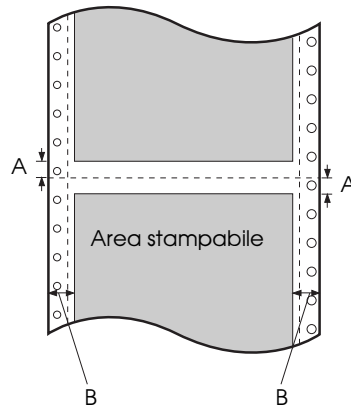
Area stampabile

Fogli singoli, buste e cartoline:



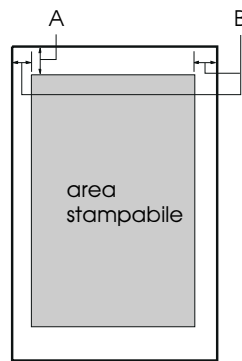
- A Il minimo margine superiore è 4.2 mm.
- B Il minimo margine sinistro è 3.0 mm.
Il minimo margine destro è 3.0 mm.
La massima larghezza della carta è 420 mm.
La larghezza massima dell'area stampabile è di 345.4 mm.
Per fogli singoli larghi più di 364.0 mm, i margini laterali aumentano in proporzione alla larghezza della carta.
- C Il margine inferiore minimo è di 4.2 mm.

Modulo continuo:



- A I margini superiore e inferiore minimi sopra e sotto la perforazione sono di 4.2 mm ciascuno.
- B I margini sinistro e destro minimi sono di 13 mm ciascuno. La larghezza massima della carta è di 406.4 mm. La larghezza massima dell'area stampabile è di 345.4 mm. Per i moduli continui larghi più di 377.8 mm, i margini laterali aumentano in proporzione alla larghezza della carta.

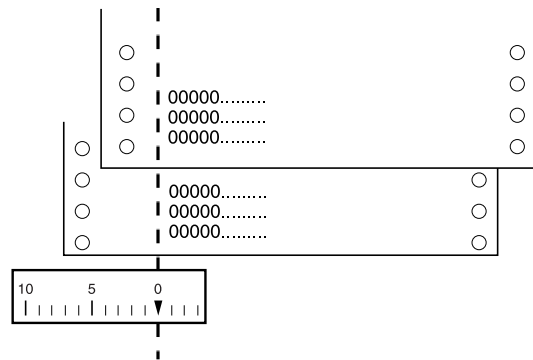
Carta in rotoli:



- A Il minimo margine superiore è 4.2 mm.
- B Il minimo margine sinistro è 3.0 mm.
Il minimo margine destro è 3.0 mm.
La larghezza massima dell'area stampabile è di 203.2 mm.

Allineamento della carta

La stampa inizia in corrispondenza del valore "0" della scala.
L'area non stampabile è a sinistra dello "0."



Norme CEE

Direttiva per apparecchi a bassa tensione EN 60950
73/23/EEC

EMC Directive 89/336/EEC

EN 55022 Classe B

EN 55024

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

Elenco dei comandi

La stampante supporta i seguenti codici di controllo
EPSON ESC/P e di emulazione IBM 2381 Plus:

Codici di controllo EPSON ESC/P

La selezione di una stampante EPSON ESC/P nel software vi
permette di utilizzare le funzioni avanzate per la gestione della
grafica e dei font.

Operazioni generali:
ESC @, ESC U, ESC EM

Alimentazione carta:
FF, LF, ESC 0, ESC 1, ESC 2, ESC 3, ESC A, CR

Formato pagina:
ESC (C, ESC C, ESC C 0, ESC Q, ESC I, ESC (c, ESC N, ESC O,
ESC (U

Spostamento della posizione di stampa:
ESC \$, ESC \, ESC D, HT, ESC B, VT, ESC J

Selezione font:
ESC k, ESC x, ESC y, ESC P, ESC M, ESC g, ESC p,
ESC 4, ESC 5, ESC E, ESC F, ESC !

Attributi font:
ESC W, DC4, SO, DC2, SI, ESC w, ESC G, ESC H, ESC T,
ESC S, ESC -

Spaziatura:
ESC Space

Gestione caratteri:
ESC t, ESC (t, ESC R, ESC %, ESC &, ESC :, ESC I, ESC 6, ESC 7

Immagine bitmap:

ESC K, ESC L, ESC Y, ESC Z, ESC *, ESC ^

Codici a barre:

ESC (B)

Codici di controllo in emulazione IBM 2381 Plus

La stampante emula la IBM Proprinter con i seguenti comandi.
Per informazioni dettagliate, consultate il manuale di riferimento
della IBM 2381 Plus.

Operazioni generali:

NUL, DC3, ESC j, BEL, CAN, DC1, ESC Q, ESC [K, ESC U,
ESC [F

Alimentazione carta:

FF, LF, ESC 5, ESC A, ESC 0, ESC 1, ESC 2, ESC 3, CR, ESC]

Formato pagina:

ESC C, ESC C0, ESC X, ESC N, ESC O, ESC 4

Spostamento della posizione di stampa:

ESC d, ESC R, ESC D, HT, ESC B, VT, ESC J

Selezione font:

DC2, ESC P, ESC :, ESC E, ESC F, ESC I, ESC [d, ESC [I

Attributi font:

DC4, SO, ESC SO, ESC W, ESC [@, SI, ESC SI, ESC G, ESC H,
ESC T, ESC S, ESC -, ESC _

Spaziatura:

BS, SP

Gestione caratteri:

ESC 6, ESC 7, ESC [T, ESC ^, ESC \



L

R4C6680
Rev. D

A5 size
10/22/01

APPENDIX.FM
Pass 3

Proof Sign-off:
ABE Y. Azuma, Nagasawa
Takahashi
ABE S.Halvorson

Immagine bitmap:
ESC K, ESC L, ESC Y, ESC Z

Codice a barre:
ESC [f, ESC [p

Caricamento font:
ESC = (solo modalità Bozza)

Indice

A

Alimentatore per fogli singoli,
2-37 - 2-42
Alimentazione elettrica, problemi, 4-5
Allineamento della carta, A-15
Area stampabile, specifiche,
A-12 - A-14
Assistenza tecnica, 5 - 6
Attesa I/F Auto (interfaccia), 2-7
Auto CR, 2-9
Avanzamento carta al bordo di
strappo, 2-27 - 2-29
Avanzamento riga automatico, 2-6

B

Baud rate, 2-7
Bordo di strappo, avanzamento
automatico, 2-28
Buste
specifiche, A-10, A-12
stampa, 2-36

C

Caratteri nazionali, 2-8, A-7
Caricamento
fogli singoli, 2-30
modulo continuo, 2-12 - 2-16
Carta, allineamento, A-15
Carta in rotoli
impostazioni predefinite, 2-9
specifiche, A-14
stampa, 2-45 - 2-46
Cartoline, specifiche, A-12
Cartuccia del nastro
installazione, 1-9 - 1-12
sostituzione, 1-9 - 1-12
specifiche, A-5

Codici di controllo

EPSON ESC/P, A-16 - A-17
IBM 2381 Plus, A-17 - A-18

D

Direzione di stampa, 2-6
Disimballaggio della stampante,
1-2 - 1-3
Dispositivi opzionali
alimentatore per fogli singoli,
2-37 - 2-42
supporto per carta in rotoli,
2-45 - 2-46
trattore a trazione, 2-42 - 2-44
Driver di stampante
accesso
da Windows 2000 o NT 4.0,
3-6 - 3-8
da Windows Me, 98 o 95, 3-2 - 3-4
impostazioni, 3-10 - 3-11
installazione
per DOS, 1-23
per Windows Me, 98, 95, 2000 e
NT 4.0, 1-22 - 1-23
utilizzo
per Windows 2000 e NT 4.0,
3-5 - 3-9
per Windows Me, 98 e 95, 3-2 - 3-4
Dump esadecimale, 4-4

E

Emulazione IBM 2381 Plus,
A-17 - A-18
EPSON Status Monitor 3, 1-21, 1-23,
3-12 - 3-15
ESC/P, A-16 - A-17
Esecuzione test automatico, 1-13 - 1-16

Etichette
specifiche, A-11
stampa, 2-35

F

Fogli singoli
caricamento, 2-30
specifiche, A-9, A-12
stampa, 2-30
Font interni
elenco, A-6
impostazioni predefinite, 2-8
selezione, 2-2 - 2-3

I

IBM 2381 Plus, emulazione,
A-17 - A-18
Impostazioni predefinite
elenco opzioni, 2-3 - 2-5
modifica, 2-10 - 2-11
Indicatori di errore, 4-2 - 4-3
Installazione
alimentatore per fogli singoli,
2-37 - 2-42
cartuccia del nastro, 1-9 - 1-12
supporto per carta in rotoli,
2-45 - 2-46
trattore a trazione, 2-42 - 2-44

L

Levetta spessore carta, regolazione,
2-31 - 2-33
Lunghezza dati, 2-8
Lunghezza pagina per trattore, 2-5

M

Microregolazione, 2-24 - 2-26,
2-28 - 2-29
Modalità a pacchetto, 2-8
Modalità bozza ad alta velocità, 2-7
Modalità I/F (interfaccia), 2-7

Modalità I/F parallela bidirezionale,
2-8

Moduli a più parti
specifiche, A-10
stampa, 2-34

Modulo continuo
caricamento, 2-12 - 2-16
problemi di alimentazione, 4-11
specifiche, A-10
stampa, 2-12 - 2-29

N

Norme di sicurezza, 2 - 3

P

Pannello di controllo, utilizzo,
2-10 - 2-11, 4-2
Parità, 2-8
Posizione di inizio stampa, problemi,
4-9
Posizione di strappo
avanzamento automatico, 2-28
regolazione, 2-28 - 2-29
Problemi
alimentazione elettrica, 4-5
caricamento e alimentazione di
moduli continui, 4-11
posizione di inizio stampa, 4-9
Pulizia della stampante, A-2

R

Regolazione
Levetta spessore carta, 2-31 - 2-33
posizione di inizio stampa,
2-24 - 2-26
posizione di strappo, 2-28 - 2-29
Rimozione
documenti stampati
dal trattore a spinta, 2-17 - 2-18
Ritorno carrello, 2-9

S

Salto perforazione, 2-5
Segnalazione di pericolo per la testina di stampa, 3
Segnale acustico, 2-9
Selezione, font interni, 2-2 - 2-3
Serie dei caratteri nazionali, 2-8, A-7
Server di stampa, 2-47
Software, impostazioni predefinite, 2-6
Software della stampante, installazione, 1-21 - 1-23
Sostituzione, cartuccia del nastro, 1-9 - 1-12
Specifiche
allineamento della carta, A-15
ambientali, A-8
area stampabile, A-12 - A-14
buste, A-10, A-12
carta, A-9 - A-11
carta in rotoli, A-14
cartoline, A-12
cartuccia del nastro, A-5
elettriche, A-8
elettroniche, A-5
ENERGY STAR, 4
etichette, A-11
fogli singoli, A-9, A-12
font interni, A-6
meccaniche, A-4 - A-5
modulo continuo, A-10
serie dei caratteri nazionali, A-7
tabelle dei caratteri, A-7
Stampa
bidirezionale, 2-6
buste, 2-36
etichette, 2-35
fogli singoli, 2-30
moduli a più parti, 2-34
modulo continuo, 2-12 - 2-29
monodirezionale, 2-6
su modulo continuo, 2-12 - 2-29

Stampante

disimballaggio, 1-2 - 1-3
installazione, 1-3 - 1-4
pulizia, A-2
trasporto, A-3
Strappo automatico, 2-6, 2-28
Supporto per carta in rotoli, 2-45 - 2-46

T

Tabella caratteri IBM, 2-9
Tabelle dei caratteri
elenco, A-7
impostazione, 2-8
Tasto Tear Off, utilizzo, 2-27
Tempo di attesa alimentazione
manuale, 2-9
Test automatico, esecuzione,
1-13 - 1-16
Trasporto della stampante, A-3
Trattore a trazione, 2-42 - 2-44

U

Utilizzo
pannello di controllo, 2-10 - 2-11, 4-2
tasto Tear Off, 2-27

Z

Zero barrato, 2-7

L

R4C6680
Rev. D

A5 size
10/22/01

USERS.IX
Pass 3

Proof Sign-off:
ABE Y. Azuma, Nagasawa
Takahashi
ABE S.Halvorson