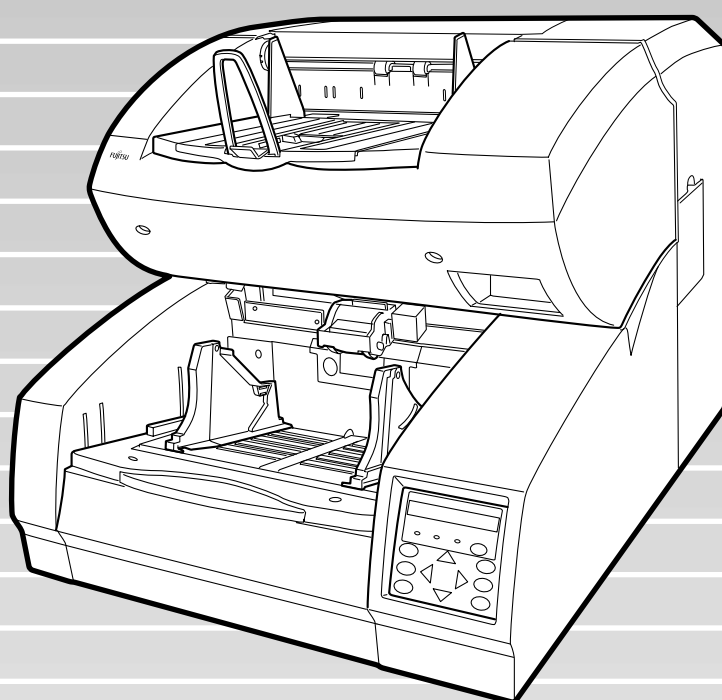


Scanner di immagini M4099D

Guida dell'operatore

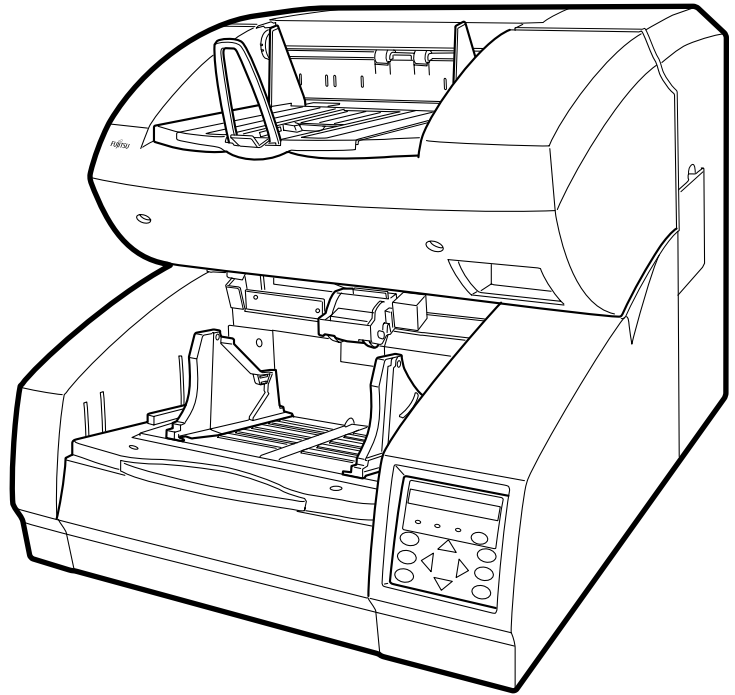


FUJITSU

M4099D

Scanner di immagini

Guida dell'operatore



Edizione	Data di pubblicazione	Contenuti rivisti
01	Gennaio, 2000	Prima edizione

Questa apparecchiatura è stata testata e risulta rientrare nei limiti fissati dalle norme d'uso che regolano i dispositivi digitali di Classe A indicati nella Parte 15 delle Regole FCC. Tali limiti sono stati stabiliti in modo da fornire una protezione ragionevole contro interferenze nocive quando l'apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia sulla frequenza delle onde radio e può pertanto causare interferenze nocive alle comunicazioni radio se non viene installata e utilizzata nel modo indicato nel manuale di istruzioni. Il funzionamento di questa apparecchiatura in zone residenziali potrebbe causare interferenze nocive, nel qual caso l'utente sarà tenuto a eliminare tali interferenze a sue spese.

This digital apparatus does not exceed the Class A limit for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe A prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique dicté par le ministère des Communications du Canada.

MaschinenlärmInformationsverordnung 3. GSGV, 18-01. 1991: Der arbeitsplatz-bezogene Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß ISO7779.

Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifica senza preavviso.

Tutti i diritti riservati, Copyright © 2000 FUJITSU LIMITED.

Stampato in Giappone.

La riproduzione non autorizzata, sia totale che parziale, del presente manuale è vietata.

Si prega di inviare qualsiasi commento relativo a questo manuale o ai prodotti Fujitsu ai seguenti indirizzi:

North American contact:

FUJITSU COMPUTER PRODUCTS OF AMERICA, INC.

2904 Orchard Parkway, San Jose,
California 95134-2009, U.S.A.
Phone: (1-408) 432-6333 Fax: (1-408) 894-1709
HOME PAGE: <http://www.fcpa.com/>

FUJITSU CANADA, INC.

2800 Matheson Boulevard East, Mississauga,
Ontario L4W 4X5, Canada
Phone: (1-905) 602-5454 Fax: (1-905) 602-5457
HOME PAGE: <http://www.fujitsu.ca/>

European contact:

FUJITSU EUROPE LTD.

2, Longwalk Road, Stockley Park, Uxbridge,
Middlesex UB11 1AB, England
Phone: (44-181) 573-4444 Fax: (44-181) 573-2643
HOME PAGE: <http://www.fujitsu-europe.com/>

FUJITSU DEUTSCHLAND GmbH.

Frankfurter Ring 211, 80807 München, Germany
Phone: (49-89) 32378-0 Fax: (49-89) 32378-100

FUJITSU ITALIA S.p.A.

Via Nazario Sauro, 38, 20099 Sesto S,
Giovanni (MI), Italy
Phone: (39-2) 26294-1 Fax: (39-2) 26294-201

FUJITSU NORDIC AB

Kung Hans Väg 12, S-192 68 Sollentuna, Sweden
Phone: (46-8) 626-6000 Fax: (46-8) 626-6711

FUJITSU ICL ESPAÑA, S.A

Paseo de la Castellana 95, TORRE EUROPA 5,
28046 Madrid, Spain
Phone: (34-1) 581-8000 Fax: (34-1) 581-8300

FUJITSU FRANCE S.A.

1, Place des Etats-Unis, SILIC 310,
94588 Rungis cedex, France
Phone: (33-1) 4180-3880 Fax: (33-1) 4180-3866

Australian contact:

FUJITSU AUSTRALIA LTD.

Fujitsu House 2 Julius Avenue
North Ryde N.S.W. 2113, Australia
Phone: (61-2) 9776-4555 Fax: (61-2) 9776-4019
HOME PAGE: <http://www.fujitsu.com.au/>

Asian contact:

FUJITSU HONG KONG LTD.

Room 2521, Sun Hung Kai Centre,
30 Harbour Road, Hong Kong
Phone: (852) 2827-5780 Fax: (852) 2827-4724

FUJITSU KOREA LTD.

11th Fl., Korea Financial center building,
Yoido-Dong 23-6, Youngdeungpo-ku, Seoul,
Republic of Korea
Phone: (82-2) 3787-6000 FaX: (82-2) 3787-6074

FUJITSU COMPUTER (SINGAPORE) PTE. LTD.

20 Science Park Road, #03-01, Tele Tech Park
Singapore Science Park II,
Singapore 117674, Republic of Singapore
Phone: (65) 771-5555 Fax: (65) 771-5588
HOME PAGE: <http://www.fsl.com.sg/>

FUJITSU TAIWAN LTD.

8F, No. 170, Hung Tai Center Bldg.,
Tun Hwan Rd., Taipei, Taiwan, R.O.C.
Phone: (886-2) 545-7700 Fax: (886-2) 717-4644

FUJITSU SYSTEMS BUSINESS (MALAYSIA) BHD.

Fujitsu Plaza, 1A Jalan Tandang 204, P.O. Box 636
Jalan Sultan 46770, Petaling Jaya, Selangor Darul
Ehsan, Malaysia
Phone: (603) 793-3888 Fax: (603) 793-0888

FUJITSU SYSTEMS BUSINESS (THAILAND) LTD.

12th Fl., Olympia Thai Tower,
444 Rachadapisek Road, Samsennok,
Huay Kwang, Bangkok 10320, Thailand
Phone: (662) 512-6066 Fax: (662) 512-6068

FUJITSU PHILIPPINES, INC.

2nd Fl., United Life Bldg., Pasay Road,
Legaspi Village, Makati, Metro Manila, Philippines
Phone: (63-2) 812-4001 Fax: (63-2) 817-7576

FUJITSU LIMITED (JAPAN)

Computer Products Business Group
4-1-1, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa-ken 211-8588, Japan
Phone: (81-44) 754-8347 Fax: (81-44) 754-8348
HOME PAGE: <http://www.fujitsu.co.jp/hypertext/scanner/eng/>

NOTA IMPORTANTE PER GLI UTENTI

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO, LEGGERE ATTENTAMENTE L'INTERO CONTENUTO DI QUESTO MANUALE. L'USO NON CORRETTO DELL'APPARECCHIATURA PUÒ PROVOCARE LESIONI AGLI UTENTI E ALLE PERSONE CHE SI TROVANO NELLA VICINANZE.

Nonostante gli sforzi compiuti per garantire l'accuratezza di tutte le informazioni contenute in questo manuale, la FUJITSU non può assumere alcuna responsabilità per qualsiasi danno causato da errori, omissioni o affermazioni di qualsiasi genere contenuti nel manuale o nei relativi aggiornamenti e supplementi. Inoltre, la FUJITSU non assume alcuna responsabilità per danni derivanti dall'applicazione o dall'utilizzo di qualsiasi prodotto o sistema descritto in questo manuale, né per danni diretti o indiretti derivanti dall'utilizzo del manuale. La FUJITSU non assume alcuna responsabilità per le informazioni contenute nel presente documento (o Guida/Manuale, quello che è), sia essa espressa, implicita o prevista dalla legge.

La FUJITSU si riserva il diritto di effettuare modifiche ai prodotti menzionati, senza preavviso e senza alcun obbligo, al fine di migliorarne l'affidabilità, la funzionalità o il design.

Prefazione

In questo manuale viene descritto l'utilizzo dello scanner M4099D.

Questo manuale contiene le sezioni COMPONENTI, INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI, ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO, CARATTERISTICHE DEI DOCUMENTI, SPECIFICHE e MODALITÀ IMPOSTAZIONE, PANORAMICA E TEST.

Per informazioni sul funzionamento di base dello scanner M4099D, vedere il CD.

Il CD contiene le seguenti informazioni: ISTRUZIONI PER L'USO, PULIZIA, SOSTITUZIONE DELLE PARTI, REGOLAZIONE e RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.

Il modello M4099D è uno scanner estremamente veloce e di elevata funzionalità, sviluppato per la digitalizzazione di una grande quantità di dati, utilizzando sensori charge-coupled device (CCD). Il dispositivo è dotato delle funzioni di scansione fronte-retro, di elaborazione immagine di alta qualità e di un dispositivo di alimentazione automatica ADF (gruppo guida foglio dell'ADF)

Convenzioni

Informazioni speciali, come ad esempio avvertimenti e avvisi, vengono indicate nel modo seguente:

AVVISO

AVVISO indica che l'esecuzione non corretta di una procedura può provocare lesioni.

ATTENZIONE

ATTENZIONE indica che l'esecuzione non corretta di una procedura può causare danni allo scanner.

In questo manuale vengono utilizzati i seguenti simboli.



Utilizzato per AVVISO e per ATTENZIONE.



Attenzione affinché le dita o le mani non rimangano incastrate.

SOMMARIO

❑	CAPITOLO 1 COMPONENTI	
	Verifica dei componenti	1-1
	Unità e gruppi	1-2
	Pannello di comando	1-5
	Cicalino	1-8
❑	CAPITOLO 2 INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI	
	Precauzioni	2-1
	Ispezione	2-2
	Collegamento dei cavi	2-4
❑	CAPITOLO 3 ISTRUZIONI PER L'USO	
	Accensione	3-1
	Funzionamento di base del pannello di comando	3-2
❑	CAPITOLO 4 CARATTERISTICHE DEI DOCUMENTI	
	Formato dei documenti	4-1
	Qualità dei documenti	4-2
❑	CAPITOLO 5 SPECIFICHE	
	Specifiche dell'installazione	5-1
	Dimensioni	5-2
	Materiali di consumo	5-3
	Opzioni	5-4
❑	CAPITOLO 6 MODALITÀ IMPOSTAZIONE, PANORAMICA E TEST	
	Modalità Impostazione, Panoramica e Test	6-1
	Attivazione della modalità Impostazione e Panoramica	6-2
	Caratteristiche della modalità Impostazione e Panoramica	6-4
	Attivazione della modalità Test	6-48
	Caratteristiche della modalità Test	6-50
❑	GLOSSARIO DEI TERMINI	GL-1
❑	INDICE	IN-1

CAPITOLO 1 COMPONENTI

COMPONENTI

CAPITOLO 2 INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

INSTALLAZIONE E
COLLEGAMENTI

CAPITOLO 3 ISTRUZIONI PER L'USO

ISTRUZIONI
PER L'USO

CAPITOLO 4 CARATTERISTICHE DEI DOCUMENTI

CARATTERISTICHE
DEI DOCUMENTI

CAPITOLO 5 SPECIFICHE

SPECIFICHE

**CAPITOLO 6 MODALITÀ IMPOSTAZIONE,
PANORAMICA E TEST**

MODALITÀ
IMPOSTAZIONE,
PANORAMICA E

GLOSSARIO DEI TERMINI

GLOSSARIO
DEI TERMINI

INDICE

INDICE

COMPONENTI

Dopo aver disimballato lo scanner, verificare che siano presenti tutti i componenti. In questo capitolo vengono descritti i componenti dello scanner, i nomi delle parti e la disposizione dei comandi sul pannello di comando e le relative funzioni.

Verifica dei componenti

Unità e gruppi

Pannello di comando

Cicalino

Verifica dei componenti

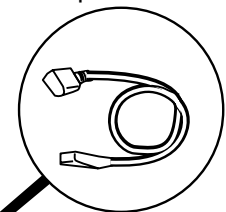
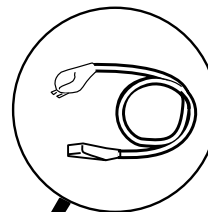
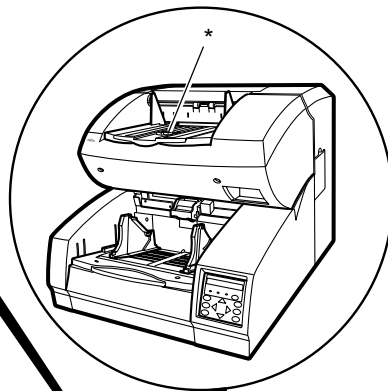
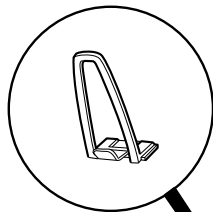
Lo scanner è dotato di componenti di alta qualità che devono essere trattati con cura. Confermare che siano presenti tutti i componenti illustrati nella seguente figura. Installare la leva di arresto sull'impilatore dello scanner. Se un componente risulta mancante, contattare il rivenditore.

* Leva di arresto

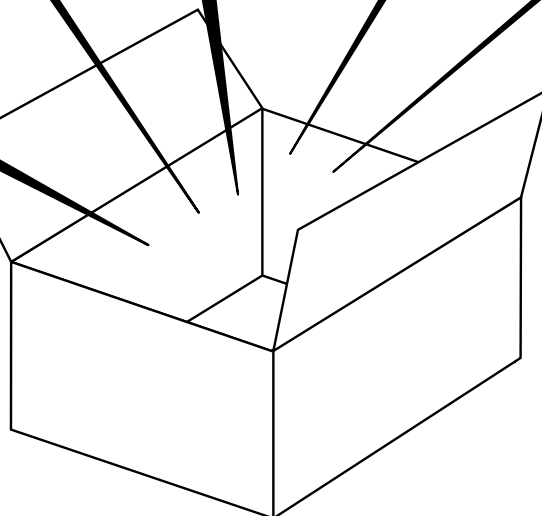
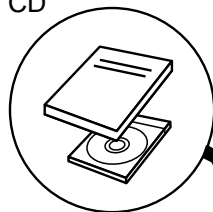
Scanner

Cavo di alimentazione per il Nord America

Cavo di alimentazione per l'Europa



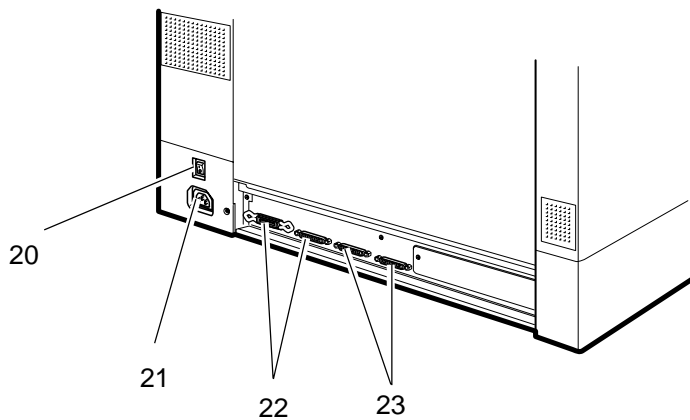
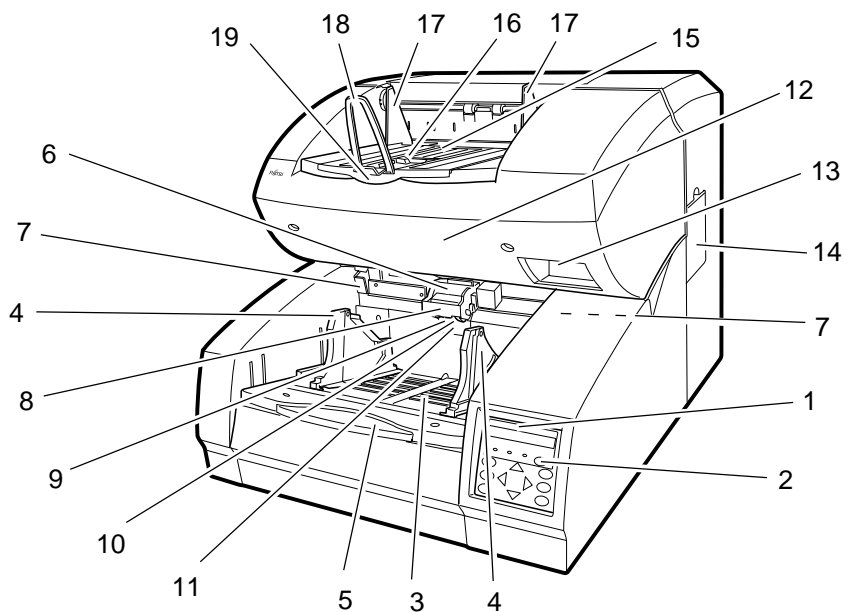
Manuale dell'operatore (il presente manuale) e CD



Unità e gruppi

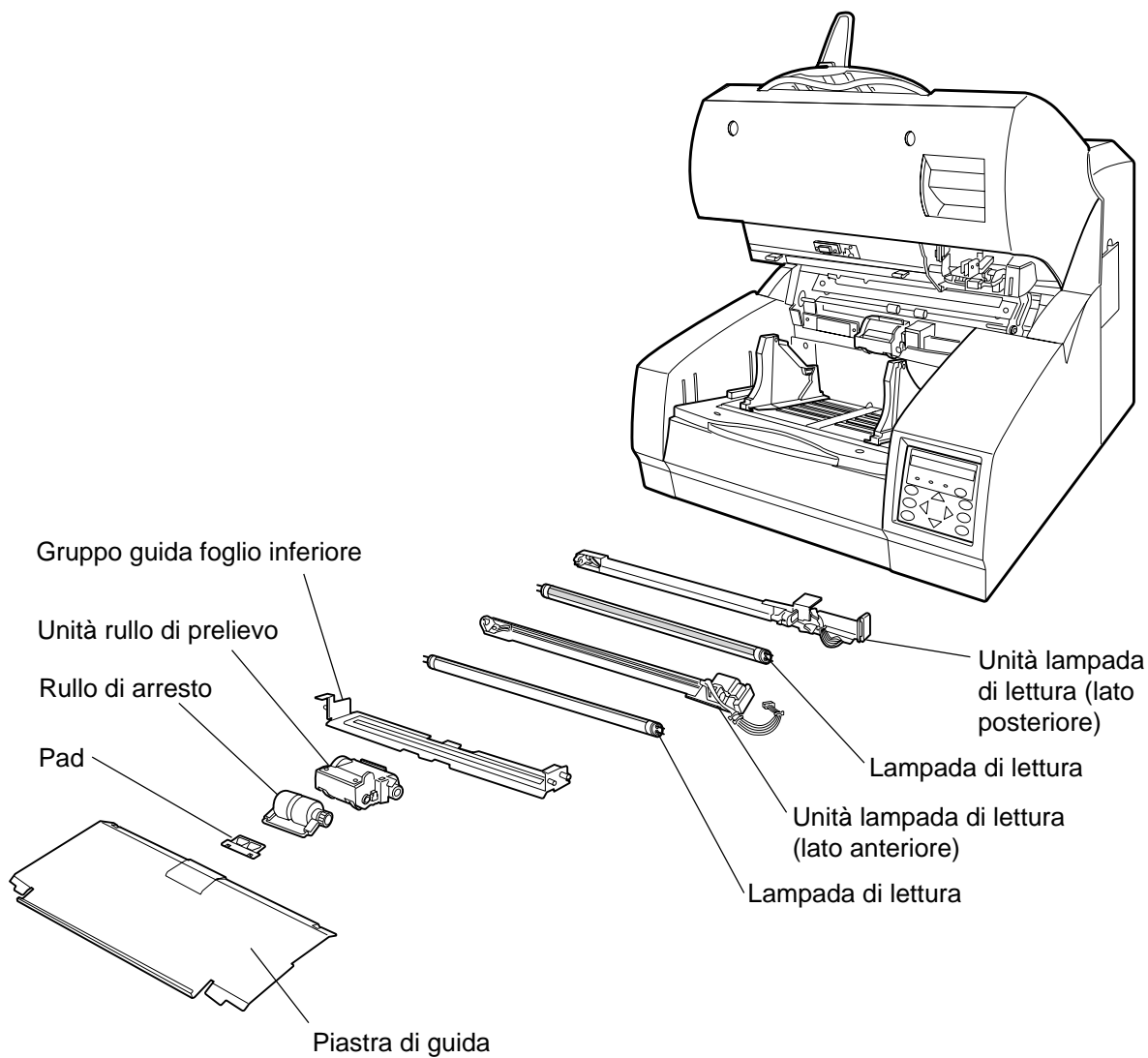
In questa sezione vengono mostrati una visualizzazione esterna e i gruppi dello scanner. Vengono forniti inoltre i nomi di tutte le parti, insieme a una descrizione delle relative funzioni.

■ Unità



N.	Nome	Funzione
1	Pannello di comando	Utilizzato per controllare il funzionamento dello scanner.
2	Interruttore dell'alimentazione	Utilizzato per accendere e spegnere lo scanner.
3	Vassoio di alimentazione	Vassoio per l'inserimento dei documenti.
4	Guida del vassoio di alimentazione	Viene regolata in base alla larghezza dei documenti.
5	Estensione del vassoio di alimentazione	Utilizzata per documenti lunghi.
6	Dispositivo di alimentazione automatica (ADF)	Utilizzato per alimentare automaticamente i documenti ed eseguirne la scansione.
7	Leva di rilascio dell'ADF	Utilizzata per aprire l'ADF.
8	Unità rullo di prelievo	Preleva la prima pagina da una pila di documenti.
9	Piastra di guida	Il pad è montato su questa piastra.
10	Pad	Separa la prima pagina dalla pila di documenti.
11	Rullo di arresto	Separa la prima pagina dalla pila di documenti.
12	Unità di trasporto superiore	Si apre per facilitare l'accesso.
13	Leva	Utilizzata per aprire l'unità di trasporto superiore.
14	Coperchio laterale	Si apre per consentire l'accesso alla lampada di lettura posteriore.
15	Impilatore	Vassoio di raccolta dei documenti in uscita.
16	Arresto regolabile	Dispositivo di arresto regolabile per documenti di lunghezza inferiore.
17	Guida dell'impilatore	Consente di guidare i documenti nell'impilatore.
18	Leva di arresto	Utilizzata per bloccare i documenti nell'impilatore.
19	Estensione dell'impilatore	Utilizzata per documenti lunghi.
20	Interruttore principale	Consente di attivare o disattivare l'alimentazione dello scanner.
21	Presa di alimentazione	Collegamento per il cavo di alimentazione.
22	Connettori di interfaccia	Porte video e RS-232C.
23	Connettori di interfaccia	Due porte SCSI.

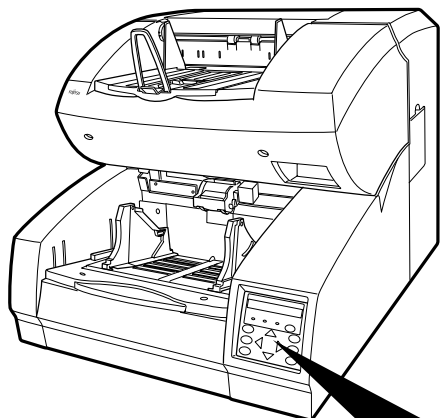
■ Gruppi



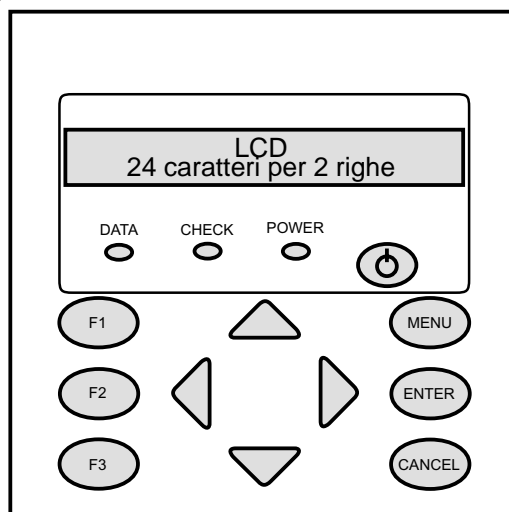
Pannello di comando

Il pannello di comando è situato sulla parte inferiore destra dello scanner. Il pannello è costituito da un LCD (24 caratteri per due righe), dalle spie LED e dai tasti.










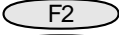
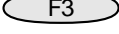
■ Disposizione






Pannello di comando




■ Funzioni dei tasti/LED

Nome del tasto	Funzione
	Consente di attivare o disattivare l'alimentazione quando l'interruttore principale si trova nella posizione "I".
	Consente di accedere alle modalità Impostazione e Panoramica. Viene utilizzato anche per impostare la modalità Test. (Vedere il Capitolo 6) La modalità Impostazione viene utilizzata per personalizzare lo scanner. La modalità Panoramica viene utilizzata per visualizzare le condizioni dello scanner. La modalità Test viene utilizzata per eseguire una verifica dello scanner fuori linea.
	Viene utilizzato nelle modalità Impostazione, Panoramica o Test.
	<ul style="list-style-type: none"> • Consente di eliminare eventuali errori. • Consente di interrompere l'operazione di scansione corrente quando viene utilizzata l'interfaccia video. • Utilizzato nelle modalità Impostazione, Panoramica o Test.
	<ul style="list-style-type: none"> • Consente di sollevare il vassoio di alimentazione in modalità Normale senza errori. • Utilizzato nelle modalità Impostazione, Panoramica o Test.
	<ul style="list-style-type: none"> • Consente di abbassare il vassoio di alimentazione in modalità Normale senza errori. • Utilizzato nelle modalità Impostazione, Panoramica o Test.
	Viene utilizzato nelle modalità Impostazione, Panoramica o Test.
	Utilizzato nelle modalità Impostazione, Panoramica o Test.
  	Disponibili come tasti di scelta rapida quando le funzioni sono state definite nella modalità Impostazione.

LED	Funzione
	Si illumina quando viene acceso lo scanner.
	Si illumina quando il buffer delle immagini contiene dei dati.
	Lampeggia quando si verifica un errore nel dispositivo.

■ LCD

LCD	Funzione
	Consente di visualizzare lo stato del dispositivo o i dettagli relativi a un errore.

Visualizzazione dello stato di funzionamento

Dopo l'accensione, l'LCD visualizza i seguenti messaggi nella modalità Normale.

Attendere

Indica che occorre attendere per un determinato intervallo di tempo. Questo messaggio viene visualizzato quando l'elaborazione richiede un intervallo di tempo prolungato. La seconda riga indica il tempo di attesa rimanente (3 cifre) e il tempo trascorso (5 cifre). Quando il messaggio viene visualizzato dopo l'accensione, nella seconda riga appaiono i messaggi di inizializzazione.

Pronto

Lo scanner è in grado di ricevere un comando dal computer host oppure è possibile accedere alle modalità Impostazione, Panoramica o Test.

Aliment. manuale

I documenti devono essere caricati manualmente nel vassoio di alimentazione.

Aliment. in corso

È in corso l'alimentazione dei documenti nello scanner. Nella seconda riga viene indicato il numero di documenti alimentati per pila.

Trasferim. dati

Lo scanner sta trasferendo dati al computer host.

Visualizzazione degli stati di errore

Quando lo scanner rileva degli errori, l'LCD visualizza i seguenti messaggi. Esistono due tipi di errore: errori temporanei ed errori del dispositivo.

Errori temporanei:

Il messaggio viene cancellato dal messaggio seguente.

Vassoio

Errore di prelievo

Coperchio aperto

Errori del dispositivo:

Per cancellare il messaggio, è necessario pulire o sostituire la parte indicata.

Errore ottico: Anteriore

Fusibile: lampada ant

Cicalino

Lo scanner è dotato di un cicalino che emette un segnale acustico quando si verifica un errore o quando si preme un tasto del pannello di comando. La funzione del cicalino può essere attivata o disattivata seguendo la procedura descritta nella sezione "Cicalino" del Capitolo 6 MODALITÀ IMPOSTAZIONE, PANORAMICA E TEST.

Suono	Funzione
Si è verificato un errore	Suona per 3 secondi. Il cicalino si spegne premendo un tasto qualsiasi o spegnendo lo scanner. Lo scanner continuerà a visualizzare l'errore anche dopo che è stato premuto un tasto.
Viene premuto un tasto	Suono breve. Questo suono non può essere disattivato tramite le impostazioni del cicalino.

INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

In questo capitolo vengono descritti l'installazione e i collegamenti dello scanner.

Precauzioni

Ispezione

Collegamento dei cavi

Precauzioni

AVVISO

Posizionare lo scanner in maniera che non sporga oltre il bordo della scrivania. Non spostare o riposizionare l'apparecchio senza l'aiuto di una seconda persona. Posizionare lo scanner su una superficie orizzontale (non inclinata).

ACHTUNG

Stellen Sie den Scanner sicher auf eine waagerechte, ebene Fläche. Bewegen Sie den Scanner nicht ohne Hilfe.

In questa sezione vengono descritte le norme precauzionali da seguire durante l'installazione dello scanner.

Non installare lo scanner nei seguenti luoghi e ambienti.

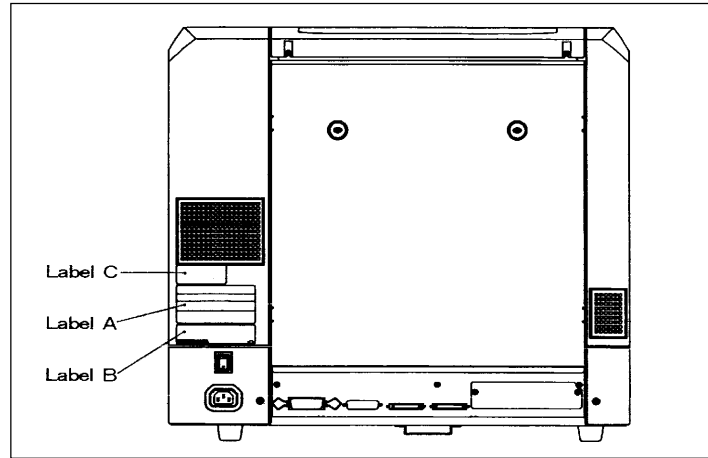
- Posizionare lo scanner lontano dalle sorgenti di disturbi elettrici, dai campi magnetici e dalle correnti d'aria. Se lo scanner viene utilizzato nei pressi di un condizionatore dell'aria, di una fotocopiatrice o di un apparecchio TV, potrebbero verificarsi delle anomalie nel funzionamento.
- Evitare di esporre lo scanner ai raggi del sole e mantenerlo lontano dalle sorgenti di calore. L'utilizzo in tali ambienti può accorciare la vita operativa dello scanner o causare guasti all'hardware.
- Non installare lo scanner in luoghi soggetti a vibrazioni. L'utilizzo in tali ambienti può causare guasti all'hardware o anomalie nel funzionamento.
- Non installare lo scanner in ambienti umidi o polverosi. L'utilizzo in tali ambienti può accorciare la vita operativa dello scanner o causare guasti all'hardware. Non posizionare lo scanner in luoghi dove possono verificarsi eventuali spandimenti di liquidi.
- Attenzione all'elettricità statica. Accertarsi che il pavimento e la superficie della scrivania siano formati da materiale antistatico.

Per ulteriori informazioni, relative, ad esempio, alle dimensioni del luogo di installazione, vedere Capitolo 5 SPECIFICHE.




Ispezione

In questa sezione viene descritto come verificare le etichette.


Sono presenti tre etichette



Etichetta A (esempio)

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。	
VCCI-A	
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.	
 LR53350 MITSUBISHI	 TUV SUD SUD
	
電源を接続する前に必ず設置説明書をご覧ください。 See installation instructions before connecting to the supply. Voir la notice d'installation avant de raccorder au réseau. Bitte lesen sie die Bedienungs-Anleitung bevor sie das Gerät in Betrieb setzen.	

Etichetta B (esempio)

MODEL M4099D	IMAGE SCANNER		
PART NO. CA04315-B002		AC100-240V	
SER. NO.		1 phase	50/60Hz
DATE 1999-10		2.9/1.5A	65 kgf
FUJITSU LIMITED		MADE IN JAPAN	

Etichetta C (esempio)

MODEL NAME	M4099D
PART NO.	CA04315-B002
MODEL	- 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
REV.	- 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
	- 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

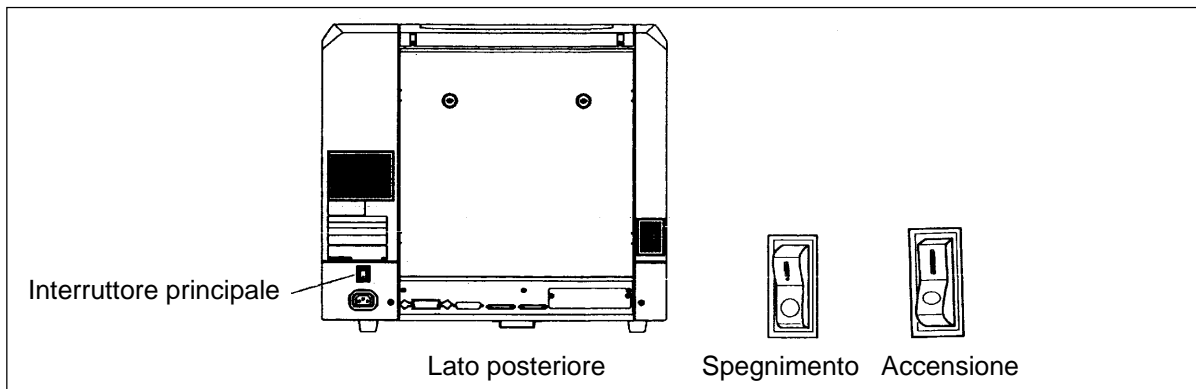
Collegamento dei cavi

In questa sezione viene descritto il collegamento dei cavi

Collegare i cavi nel modo seguente:

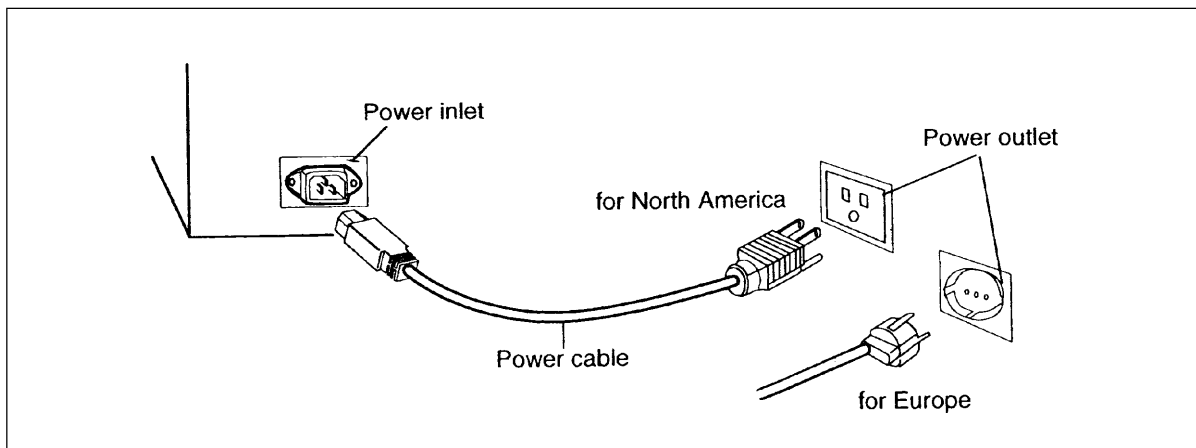
■ Disattivazione dell'interruttore principale

Per spegnere lo scanner, premere l'interruttore principale portandolo nella posizione "O".



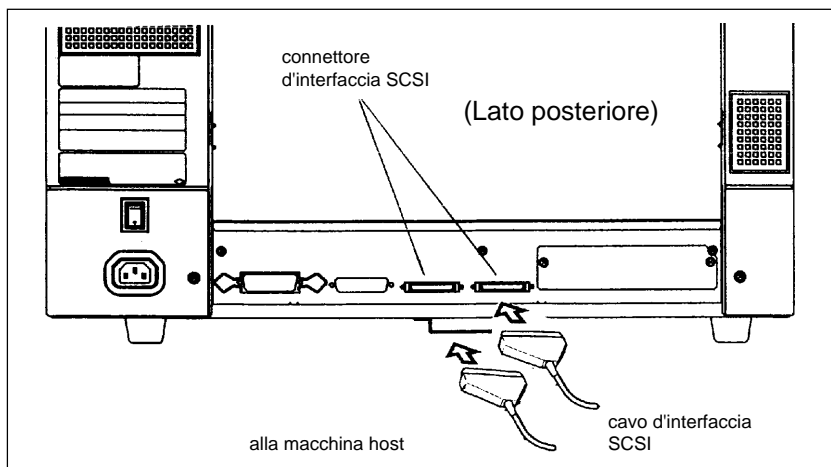
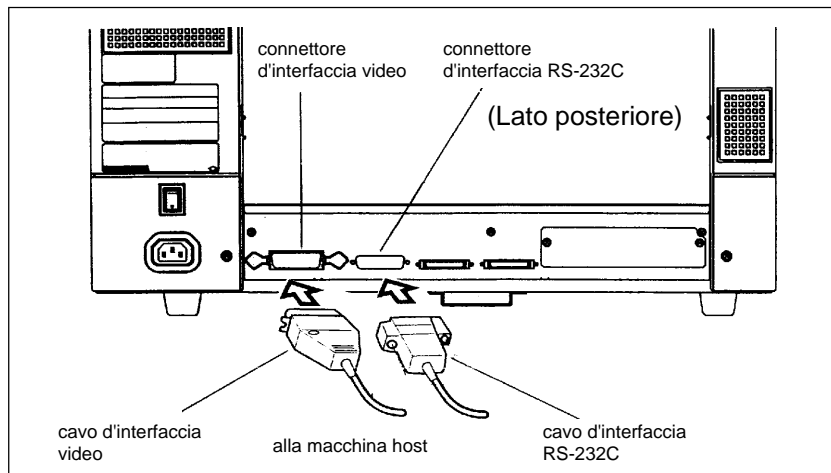
■ Collegamento del cavo di alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione alla presa di alimentazione del dispositivo e alla presa CA.



■ Collegamento del cavo di interfaccia

Collegare i cavi di interfaccia video e RS-232C o SCSI e fissarli con viti o agganci appropriati. Collegare l'altra estremità dei cavi al computer host.



NOTA

- Al momento della consegna dell'apparecchio l'ID SCSI è impostato sul n. 5. Per modificare l'impostazione, vedere il Capitolo 6.
- Grazie alle funzioni di commutazione automatica, non è necessario un terminatore SCSI per connettori di tipo aperto.

ISTRUZIONI PER L'USO

In questo capitolo vengono descritti l'accensione dello scanner e il funzionamento del pannello di comando (funzioni di base). Per informazioni sul caricamento di un documento e sull'apertura/chiusura dell'unità di trasporto superiore, vedere il manuale di riferimento.

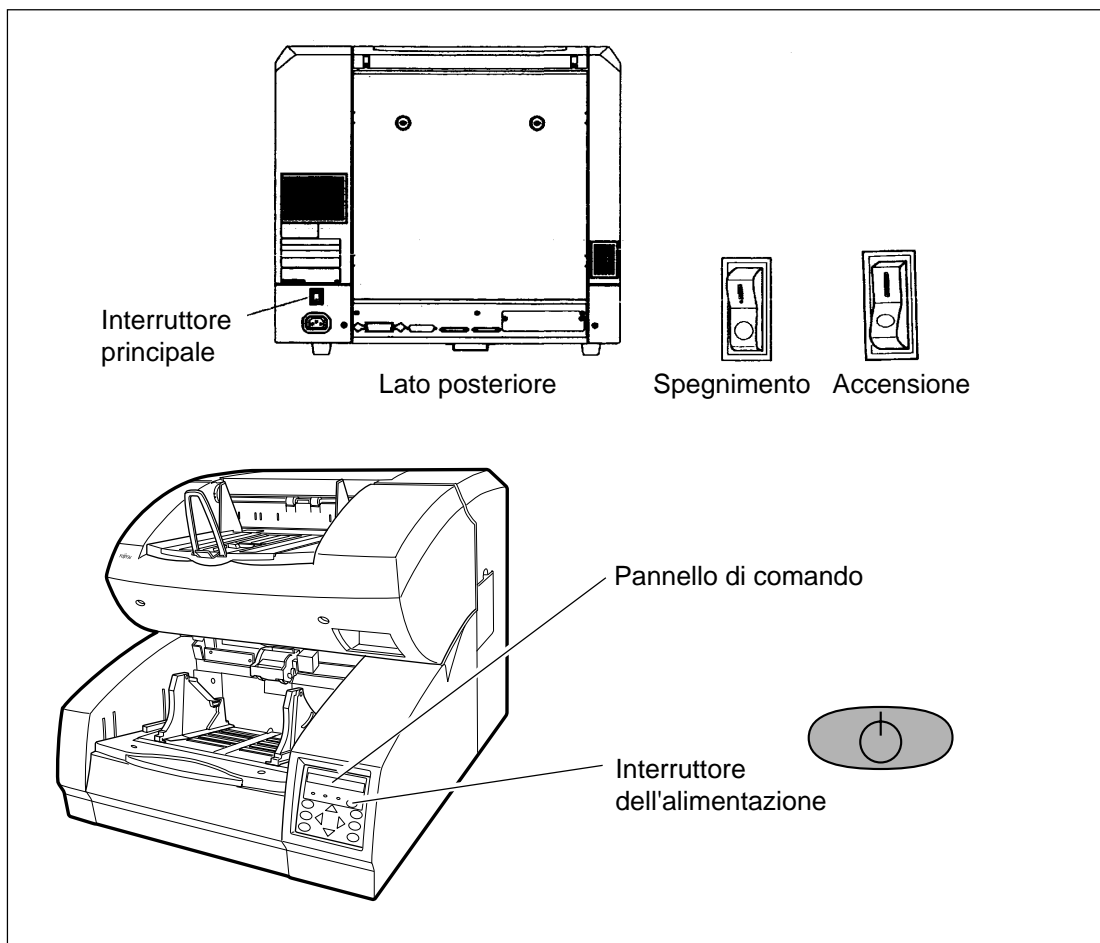
Accensione

Funzionamento di base del pannello di comando

Accensione

In questa sezione viene descritta l'accensione dello scanner.

Premere l'interruttore principale, situato sul retro dello scanner, portandolo nella posizione "I".
Premere l'interruttore dell'alimentazione sul pannello di comando. L'alimentazione viene attivata e si illumina la spia verde POWER sul pannello di comando.



Funzionamento di base del pannello di comando

In questa sezione viene descritto il funzionamento di base del pannello di comando, compreso il metodo di selezione delle modalità Impostazione, Panoramica e Test.



■ Visualizzazione di informazioni dettagliate nel caso in cui si verifica un errore

Se si verifica un errore, la spia CHECK inizia a lampeggiare e nell'LCD viene visualizzato un messaggio di errore. Ad esempio nell'LCD può apparire il seguente messaggio:

Coperchio aperto

Premere **CANCEL** per cancellare il messaggio di errore (a seconda del tipo di errore, potrebbe non essere possibile cancellare il messaggio).

■ Sollevamento o abbassamento del vassoio di alimentazione

Se nello scanner non si sono verificati errori (la spia CHECK non si illumina), premendo  si solleva e premendo  si abbassa il vassoio di alimentazione.

ATTENZIONE

Durante la regolazione dell'altezza del vassoio di alimentazione, evitare di toccare la superficie del vassoio e non collocare nulla su di essa per impedire che rimangano intrappolate le dita. Se nel meccanismo rimangono incastrati oggetti estranei, possono verificarsi danni allo scanner.




Questa funzione è disponibile quando:

Viene visualizzato Pronto.

Dettagli:

- La spia DATA non si illumina (nello scanner non sono presenti dati),
- L'operazione di scansione non è in corso.
- Lo scanner non si trova in modalità Test (tranne per il test di alimentazione fuori linea).
- Lo scanner non si trova in modalità Impostazione o Panoramica.

Il vassoio di alimentazione si ferma nella posizione di prelievo o nella posizione di 250, 500 o 1000 fogli, a seconda della regolazione dell'altezza del vassoio effettuata nella modalità Impostazione. Nella posizione di prelievo, il primo foglio della pila (o la superficie del vassoio di alimentazione, nel caso in cui non sia caricata della carta) è allineato con il rullo di prelievo. Nella posizione di 250 fogli, ad esempio, il vassoio di alimentazione è in grado di caricare circa 250 fogli di carta.

Ogni volta che si preme  o , il vassoio di alimentazione viene sollevato o abbassato di una posizione. Se si preme  quando la carta è stata caricata, il vassoio di alimentazione viene sollevato fino alla posizione di prelievo.

■ Utilizzo della modalità di risparmio energetico

Lo scanner è dotato della modalità Autospegnimento che consente di risparmiare energia quando non viene utilizzato in modalità Normale entro un intervallo di tempo specificato senza che siano presenti dati nel buffer delle immagini.

Quando viene attivata la modalità Autospegnimento, la luce dell'LCD si spegne.

La modalità Autospegnimento viene disattivata quando:

- Si preme un tasto qualsiasi sul pannello di comando.
- Il computer host invia allo scanner un comando di scansione.

Nella modalità Impostazione, è possibile impostare la modalità Autospegnimento e modificare l'intervallo di tempo di osservazione. (Vedere il Capitolo 6.)

■ Cancellazione di un avviso di esaurimento del materiale di consumo

Lo scanner è dotato di un contatore della durata del materiale di consumo. Quando il contatore raggiunge il valore prescritto, nell'LCD viene visualizzato un avviso che il materiale di consumo potrebbe essere esaurito. Ad esempio potrebbe apparire il seguente messaggio:

Avviso durata mat. consumo

In questo caso premere **CANCEL**. Nell'LCD viene visualizzato il seguente messaggio:

Azzerà cont. mat. consumo?
Sì:Invio No:Annulla

Sì (premere **ENTER**): Lo scanner azzerà il contatore del materiale di consumo.

No (premere **CANCEL**): Lo scanner non azzerà il contatore del materiale di consumo. In questo caso l'avviso di esaurimento del materiale di consumo verrà visualizzato di nuovo quando verrà alimentato il foglio successivo.

■ Conferma del numero di fogli elaborati dallo scanner

Nell'LCD viene indicato il numero di fogli digitalizzato durante le modalità In linea o Test (test di alimentazione fuori linea). I numeri vengono indicati nell'LCD nel modo seguente:

Scansione in corso
AAAAAAA HHHH/MMMM

Valore	Significato	Descrizione
AAAAAAA	Contatore di abrasione	Le sette cifre rappresentano il numero totale di fogli alimentati nello scanner.
HHHH	Contatore scansioni host	<p>Questa indicazione è valida nella modalità di scansione con buffer (vedere il Capitolo 6) quando lo scanner è in linea, ma non è valida nella modalità Test. Il valore rappresenta il numero di fogli trasferiti dal computer host. Il valore HHHH non viene visualizzato quando il numero è pari a 0.</p> <p>Anche quando viene rilevata la fine del foglio, questa indicazione rimane visualizzata finché il computer host non invia il comando di scansione successivo, che cancella il numero e azzerà il contatore.</p>
MMMM	Contatore alimentazione manuale	<p>Il valore rappresenta il numero di fogli alimentati dallo scanner (meccanismo). Il valore HHHH non viene visualizzato quando il numero è pari a 0.</p> <p>Anche quando viene rilevata la fine del foglio, questa indicazione rimane visualizzata finché il computer host non invia il comando di scansione successivo, che cancella il numero e azzerà il contatore.</p>

■ Utilizzo dei tasti funzione (F1, F2 e F3)

Lo scanner è dotato di tre tasti funzione (F1, F2, e F3) che consentono di velocizzare operazioni che richiedono funzioni complesse. Utilizzare i tasti funzione come tasti di scelta rapida nei casi in cui si utilizzano spesso determinate funzioni per i lavori di scansione. Per ulteriori dettagli, vedere il Capitolo 6.

È possibile utilizzare un tasto funzione dopo che vi è stata assegnata una determinata funzione. Tale funzione può essere assegnata nella modalità Impostazione. Dopo l'assegnazione, è possibile accedere con facilità alla funzione impostata premendo il tasto corrispondente. Per informazioni sulle funzioni assegnabili, vedere il Capitolo 6.

I tasti funzione sono disponibili nei seguenti casi:

Viene visualizzato Pronto.

Dettagli:

- La spia DATA non si illumina (nello scanner non sono presenti dati).
- L'operazione di scansione non è in corso.
- Lo scanner non si trova in modalità Test (tranne per il test di alimentazione fuori linea).
- Lo scanner non si trova in modalità Impostazione o Panoramica.

I tasti funzione sono disponibili anche nello stato di blocco della modalità Impostazione (vedere il Capitolo 6).

■ Utilizzo delle modalità Impostazione, Panoramica e Test

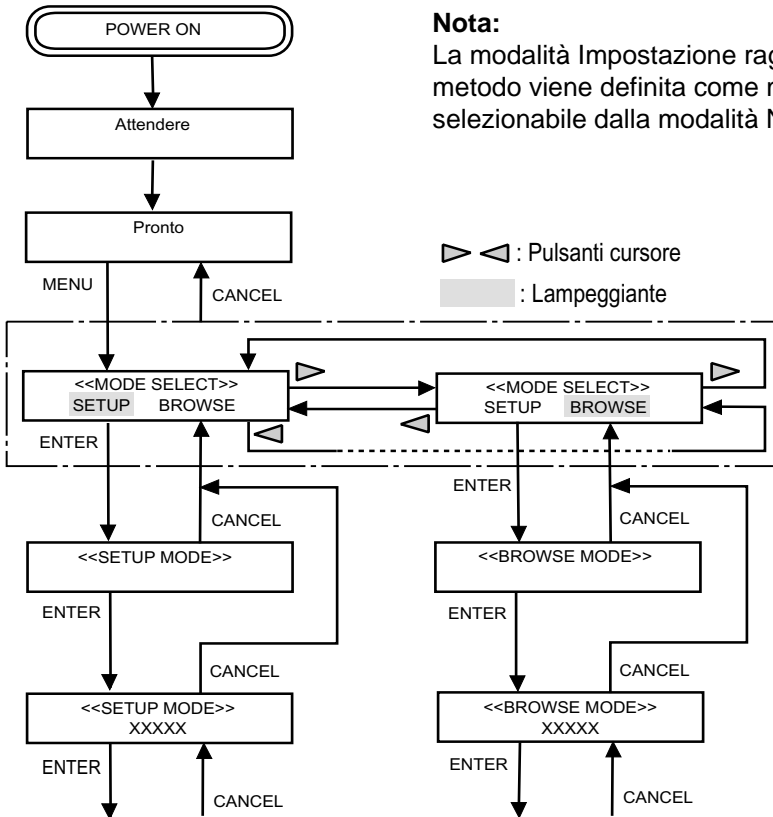
Lo scanner è dotato delle modalità Impostazione, Panoramica e Test, che consentono di personalizzare con facilità lo scanner, di visualizzare le impostazioni e di eseguire un test fuori linea dello scanner.

Per accedere a queste modalità esistono due metodi:

- Premere **MENU** when the LCD indicates "Ready" or quando nell'LCD viene visualizzato "Pronto".
- Accendere lo scanner mentre si preme **MENU**.

Le funzioni disponibili variano a seconda del tipo di accesso. Per ulteriori dettagli, vedere il Capitolo 6.

È possibile utilizzare le modalità Impostazione e Panoramica nel modo seguente.



Nota:

La modalità Impostazione raggiunta utilizzando questo metodo viene definita come modalità Impostazione selezionabile dalla modalità Normale.

▷ ◁ : Pulsanti cursore

■ : Lampeggiante

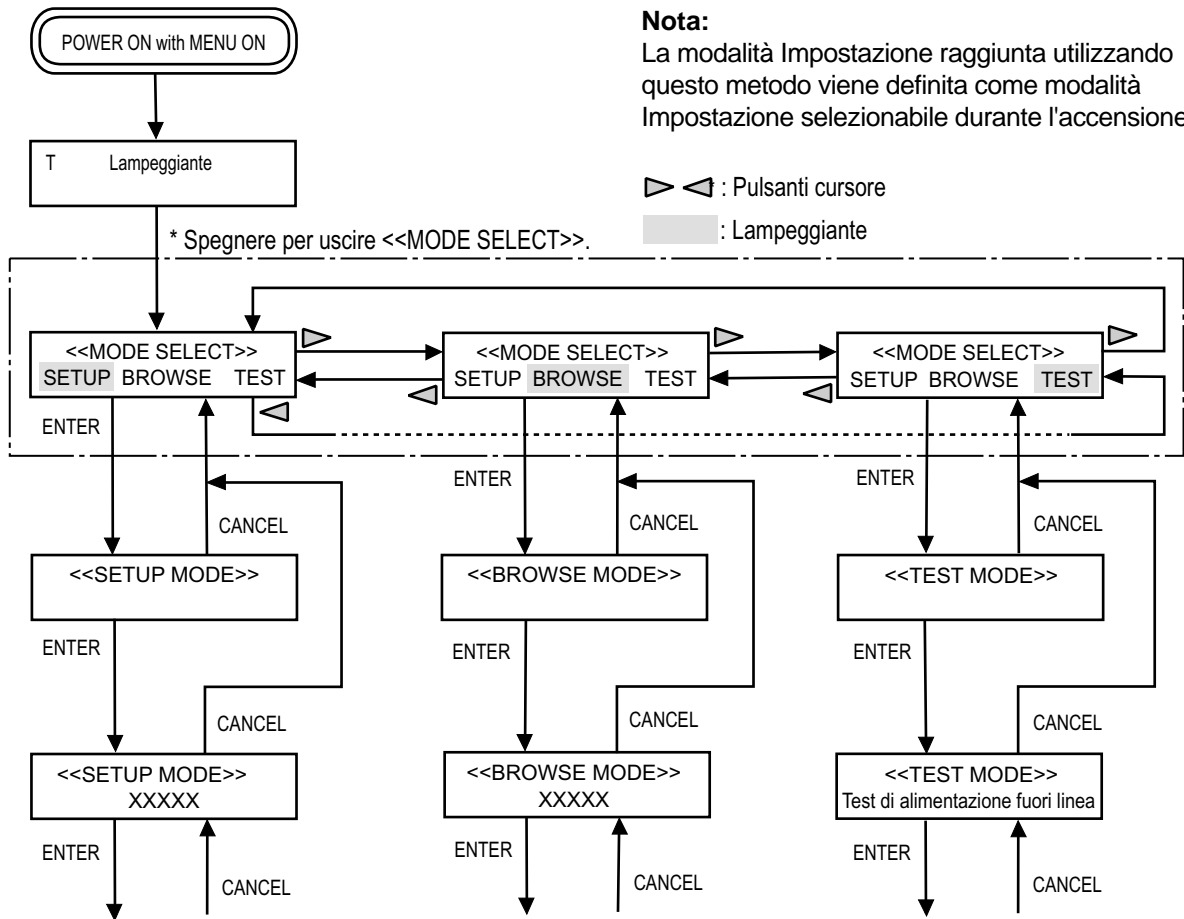
Scegliendo il metodo seguente, è possibile utilizzare la modalità Test oltre alle modalità Impostazione e Panoramica. Per uscire da queste modalità, spegnere lo scanner.

Nota:

La modalità Impostazione raggiunta utilizzando questo metodo viene definita come modalità Impostazione selezionabile durante l'accensione.

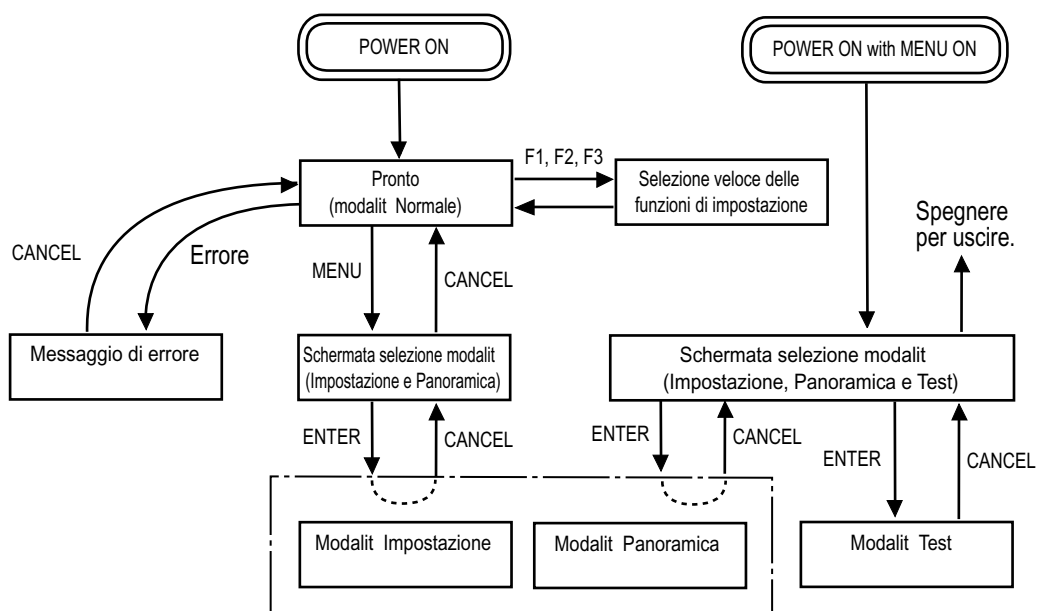
▷ ◁ : Pulsanti cursore

■ : Lampeggiante



■ Successione degli stati e delle schermate del pannello di comando

Di seguito viene descritta la successione degli stati e delle schermate del pannello di comando.



CARATTERISTICHE DEI DOCUMENTI

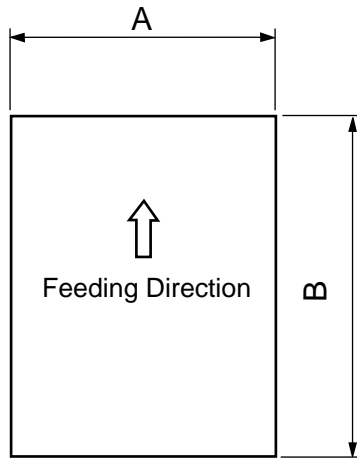
In questo capitolo vengono descritti il formato e la qualità dei documenti accettati dallo scanner.

Formato dei documenti

Qualità dei documenti

Formato dei documenti

Nella seguente figura vengono mostrati i formati leggibili dallo scanner.



Scanner	Massimo		Minimo
	A	B	
M4099D	297 (11.7 in)	432 (17 in)	Formato A7: 74 x 105 Disponibile sia con orientamento verticale che orizzontale.

(Unità: mm)

Qualità dei documenti

In questa sezione vengono descritti i tipi di documento, insieme al relativo peso, accettati dallo scanner, oltre alle necessarie norme precauzionali.

■ Tipo di documento

Di seguito vengono elencati i tipi di carta consigliati per i documenti:



Utilizzare solo il tipo di carta specificato. (In rari casi potrebbe verificarsi un'alimentazione doppia o i documenti potrebbero risultare danneggiati.)

- Carta fine
- Carta comune (ad esempio la carta specificata per XEROX4024)
- Carta per OCR

Se si utilizza un tipo di carta diverso, prima di effettuare un'operazione di lettura controllare che l'ADF esegua correttamente l'alimentazione.

■ Grammatatura della carta

La grammatura della carta deve corrispondere ai seguenti valori:

- Da 52 a 127 g/m²

■ Precauzioni

Non eseguire la scansione dei documenti elencati di seguito. Eventualmente eseguire un test di prelievo preliminare per evitare che si verifichino errori inattesi. Se il documento scivola nell'ADF (errore di inceppamento) o se si verifica spesso un'alimentazione doppia, può essere utile regolare la pressione di separazione dei documenti, come descritto nel Manuale di riferimento.

- Carta con graffette
- Carta con inchiostro ancora umido
- Carta di spessore non uniforme. (ad esempio buste)
- Carta molto arricciata (Vedere la NOTA nella pagina successiva.)
- Carta con pieghe e strappi
- Carta per ricalco
- Carta patinata
- Carta carbone
- Carta copiativa
- Carta di formato inferiore a A7 o superiore a A3
- Materiali non cartacei: ad esempio tessuti, strisce metalliche o pellicola per OHP
- Carta fotografica
- Carta dotata di fori laterali
- Carta di formato non rettangolare

⚠ ATTENZIONE

Non inserire documenti originali importanti per evitare che vengano danneggiati.

Quando si esegue la scansione di un documento traslucidi, impostare la densità sulla modalità Leggera.

Per impedire che si verifichino sbavature in corrispondenza dei rulli, evitare di digitalizzare documenti con riempimenti a matita. Quando si digitalizza un numero di documenti molto elevato, pulire i rulli con la maggiore frequenza possibile. Si consiglia di eseguire la pulizia ogni 1000 fogli.

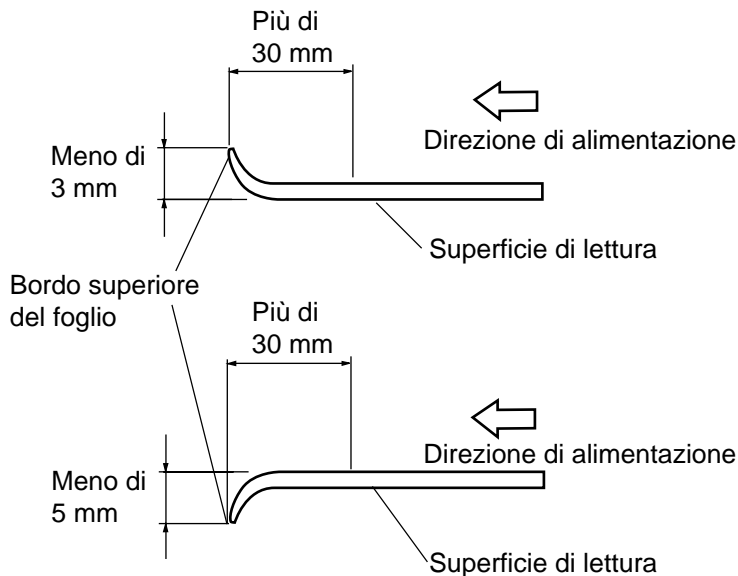
La composizione chimica di alcuni tipi di carta copiativa può reagire con la gomma dei rulli e danneggiarla. Controllare il tipo di carta copiativa prima dell'utilizzo.

È consentito l'utilizzo di tipi di carta copiativa nei seguenti casi:

- Se la grammatura è pari o superiore a 52 g/m².
- Se il numero di fogli presente nel vassoio di alimentazione è pari o inferiore a 500.

✍ NOTA

- Se viene utilizzata carta copiativa, la pulizia dei rulli deve essere effettuata con maggiore frequenza rispetto al normale.
- È necessario raddrizzare la carta in modo che corrisponda alle condizioni riportate di seguito:



- Alcuni fogli nella pila possono risultare arricciati se contenevano delle pieghe sono durante l'utilizzo.

SPECIFICHE

In questo capitolo vengono descritte le specifiche dell'installazione, le dimensioni, il materiale da consumo e le opzioni.

Specifiche dell'installazione

Dimensioni

Materiali di consumo

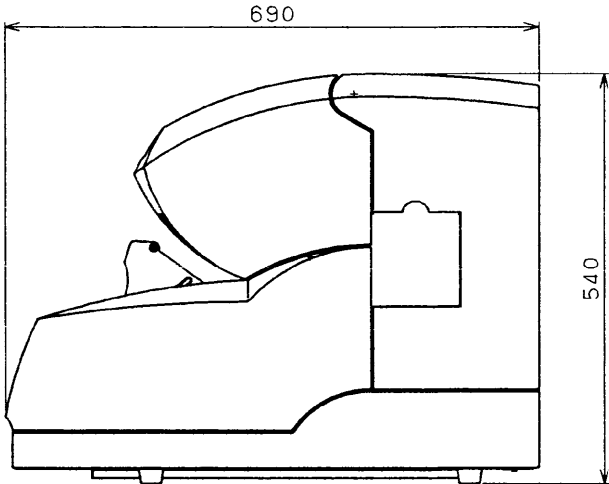
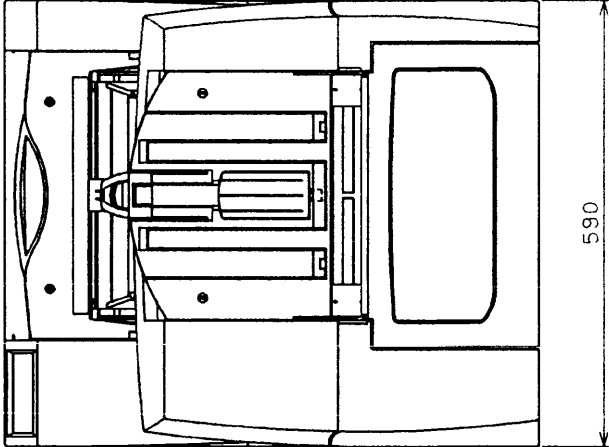
Opzioni

Specifiche dell'installazione

Nella seguente tabella sono elencate le specifiche dello scanner.

Elemento		Specifiche		
Dimensioni (mm)		Larghezza	Profondità	Altezza
		590 (23.2 in)	690 (27.2 in)	540 (21.3 in)
Peso (kg)		65 kg		
Alimentazione	Voltaggio	Da 100 a 240 VAC ± 10 %		
	Fasi	Fase singola		
	Frequenza	50/60 Hz + 2% -4%		
Consumo		290 VA o inferiore		
Condizioni ambientali	Stato del dispositivo	In funzione	Non in funzione	
	Temperatura	Da 15 a 35°C (60 to 95°F)	Da -20 a 60°C (-4 to 140°F)	
	Umidità	Da 20 a 80 %	Da 8 a 95 %	

Dimensioni



(unità: mm)

Materiali di consumo

Nella seguente tabella sono elencati i materiali di consumo utilizzati dallo scanner. Accertarsi di avere sempre a disposizione un quantità sufficiente di materiali di consumo. L'utente è responsabile della sostituzione periodica di questi elementi. Il contatore dei materiali di consumo può essere utilizzato per controllare il numero di documenti digitalizzati. (Vedere le pagg. 3-4.)

Nome	Specifica	Commento
Lampada di lettura	CA04315-0430	Fino a un minimo di 1000 ore. Due lampade di lettura per scanner.
Rullo di arresto	CA04315-F705	Fino a 300.000 fogli o un anno di durata.
Unità rullo di prelievo	CA04315-F711	Fino a 300.000 fogli o un anno.
Pad	CA04315-G730	Fino a 300.000 fogli o un anno.

Opzioni

Nella seguente tabella sono elencate le opzioni previste per lo scanner.

Nome	Specifica	Commento
Endorser	CA04315-D020	Getto d'inchiostro stampa sul lato posteriore max. 20 caratteri

Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rivenditore Fujitsu.

MODALITÀ IMPOSTAZIONE, PANORAMICA E TEST

In questo capitolo vengono descritte le modalità Impostazione, Panoramica e Test.

Attivazione della modalità Impostazione e Panoramica

Caratteristiche della modalità Impostazione

Attivazione della modalità Test

Caratteristiche della modalità Test

Modalità Impostazione, Panoramica e Test

Lo scanner dispone delle modalità Impostazione, Panoramica e Test che consentono di eseguire con facilità le operazioni di impostazione e di manutenzione.

- La modalità Impostazione consente di personalizzare lo scanner secondo le esigenze.
- La modalità Panoramica consente di visualizzare le condizioni generali delle impostazioni dello scanner.
- La modalità Test consente di eseguire una verifica dello scanner fuori linea.

Per accedere a queste modalità esistono due metodi:

- Metodo 1

Premere **MENU** quando nell'LCD viene indicato "Pronto".

È possibile utilizzare le modalità Impostazione e Panoramica. Per uscire da una modalità, premere

CANCEL.

- Metodo 2

Accendere lo scanner tenendo premuto **MENU**.

Scegliendo questo metodo, oltre alle modalità Impostazione e Panoramica, è possibile utilizzare anche la modalità Test. Per uscire da una modalità, spegnere lo scanner.

Le funzioni disponibili variano a seconda delle modalità e del metodo di accesso utilizzato. Per ulteriori dettagli, vedere le descrizioni delle singole funzioni.

■ Funzioni non disponibili nella modalità Impostazione

Metodo	Funzioni non disponibili
MENU premuto durante lo stato di Pronto	Interfaccia, velocità di trasmissione (baud) TP_IF, velocità di trasmissione (baud) RS232C, SCSI ID, ID prodotto, modalità Autospegnimento, tasto funzione, blocco modalità Impostazione
Accensione con MENU premuto	Impostazioni

■ Funzioni non disponibili nella modalità Panoramica

Funzioni non disponibili
Impostazione spessore carta, contatore del materiale da consumo

Attivazione della modalità Impostazione e Panoramica

Per attivare la modalità Impostazione, eseguire i seguenti passaggi:

1. Quando nell'LCD viene indicato "Pronto", premere

MENU.

Verrà visualizzata la schermata <<SELEZIONE MODALITÀ>> con la scritta lampeggiante "IMPOSTAZIONE".

2. Premere **ENTER**.

Verrà visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (*).

3. Premere **ENTER**.

Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (**).

Ready


<<MODE SELECT>>
SETUP BROWSE

* <<SELEZIONE MODALITÀ>> schermata iniziale

<<SETUP MODE>>





** <<SELEZIONE MODALITÀ>> schermata del menu

<<SETUP MODE>>
XXXXX

Per attivare la modalità Panoramica, premere  prima del passaggio 2. Quando lampeggia la scritta "PANORAMICA", eseguire i passaggi 2 e 3. Verrà visualizzata la schermata <<MODALITÀ PANORAMICA>>.

Per uscire dalla modalità Impostazione, premere **CANCEL**.

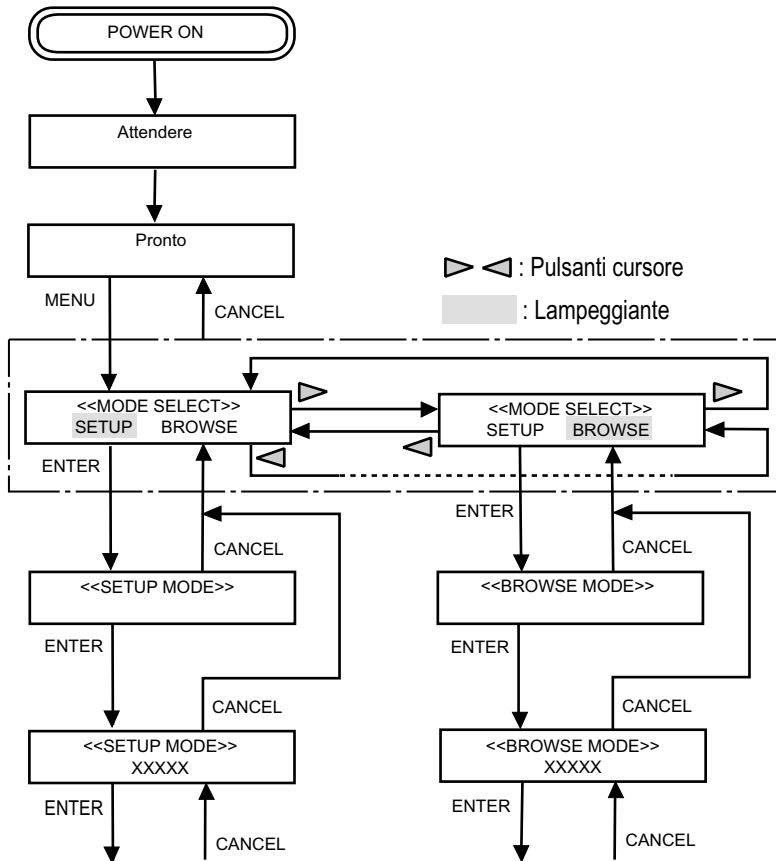
■ Funzioni dei tasti nelle modalità Impostazione e Panoramica

Nome del tasto	Funzione
MENU	Consente di tornare alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> senza salvare le modifiche (*).
ENTER	Consente di tornare alla schermata precedente salvando le modifiche (*).
CANCEL	Consente di tornare alla schermata precedente senza salvare le modifiche (*).
	<ul style="list-style-type: none"> • Consente di visualizzare la funzione successiva sul lato destro nel menu. • Consente di spostarsi sull'elemento di destra.
	<ul style="list-style-type: none"> • Consente di visualizzare la funzione di verifica successiva sul lato sinistro nel menu. • Consente di spostarsi sull'elemento di sinistra.
	Consente di modificare i parametri.
	Consente di modificare i parametri.

* Nella modalità Panoramica non è disponibile l'opzione di salvataggio delle modifiche.


■ Selezione della modalità (MENU premuto durante lo stato di Pronto)

È disponibile inoltre una selezione della modalità che consente di eseguire un test dello scanner senza il computer host. Vedere "Attivazione della modalità Test" più avanti in questo capitolo.



Caratteristiche della modalità Impostazione

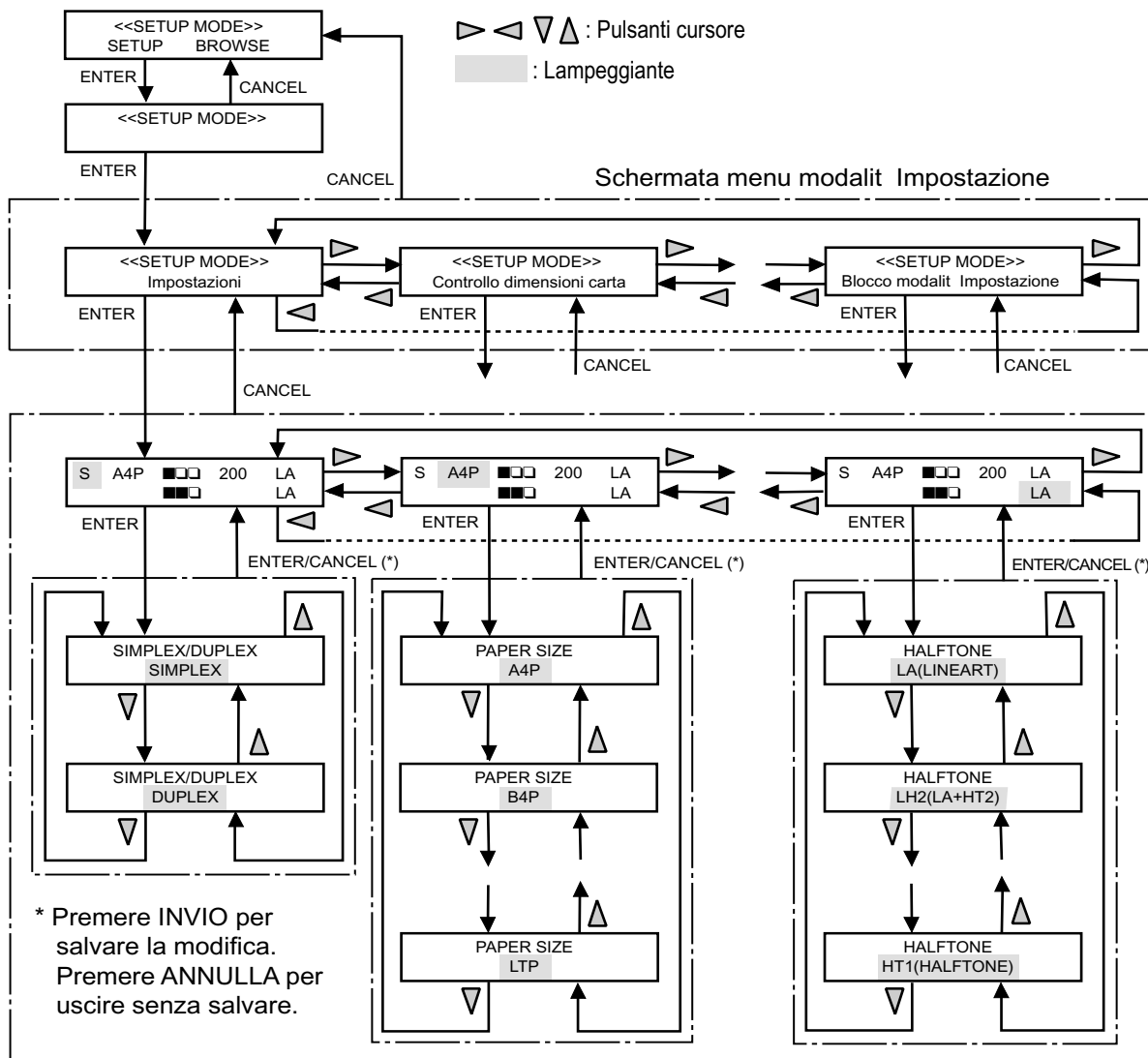
In questa sezione vengono descritte le caratteristiche della modalità Impostazione.
La modalità Impostazione può essere divisa in 27 tipi.

Elemento di impostazione	Descrizione	Commenti
Impostazioni	Consente di impostare le seguenti opzioni: scansione solo fronte/fronte-retro, formato carta, densità, risoluzione e mezzitoni.	<ul style="list-style-type: none"> • Non viene visualizzato se la modalità Impostazione viene attivata tramite l'accensione con il tasto  premuto. • Viene visualizzato quando viene utilizzata l'interfaccia video o TP. • I parametri impostati dal computer host non possono essere modificati.
Controllo lunghezza carta	Consente di attivare o disattivare la funzione di Controllo lunghezza carta.	Non è possibile modificare la selezione impostata dal computer host.
Controllo spessore carta	Consente di attivare o disattivare la funzione di rilevamento degli errori di alimentazione doppia.	Non è possibile modificare la selezione impostata dal computer host.
Impostazione spessore carta	Consente di impostare lo spessore della carta consentito, per un rilevamento preciso degli errori di alimentazione doppia.	
Controllo dell'inclinazione	Consente di attivare o disattivare la funzione di rilevamento di errori di inclinazione.	
Modalità IPC-3	Consente di selezionare un modello da impostare nell'opzione di elaborazione immagine.	<ul style="list-style-type: none"> • Non viene visualizzato se l'opzione non è installata. • Ignora la selezione impostata dal computer host.
Altezza del vassoio di alimentazione	Consente di impostare la posizione iniziale del vassoio di alimentazione.	
Livello separazione carta	Consente di impostare la potenza di arresto per la separazione della carta.	
Colore di drop-out	Consente di selezionare un colore di drop-out.	Non è possibile modificare la selezione impostata dal computer host.
Contatore del materiale di consumo	Consente di impostare l'intervallo (in unità di decine di migliaia) dopo il quale viene generato un avviso di esaurimento del materiale di consumo.	
Cicalino	Consente di attivare o disattivare il segnale acustico del cicalino emesso quando si verifica un errore.	
Volume del cicalino	Consente di impostare il volume del cicalino o del suono del clic.	
Contrasto LCD	Consente di impostare il contrasto dell'LCD.	
Velocità di prelievo	Consente di impostare la velocità del rullo di prelievo.	

Elemento di impostazione	Descrizione	Commenti
Interfaccia	Consente di selezionare l'interfaccia host.	Visualizzato nella modalità Impostazione selezionata tramite l'accensione con MENU premuto.
velocità di trasferimento (baud) TP_IF	Consente di selezionare la velocità di trasferimento (2400, 4800, 9600 o 19200 baud) per l'interfaccia TP.	Visualizzato nella modalità Impostazione selezionata tramite l'accensione con MENU premuto.
velocità di trasferimento (baud) RS232C	Consente di selezionare la velocità di trasferimento (2400, 4800, 9600, or 19200 baud) per l'interfaccia RS-232C.	Visualizzato nella modalità Impostazione selezionata tramite l'accensione con MENU premuto.
ID SCSI	Consente di impostare l>ID SCSI dello scanner.	Visualizzato nella modalità Impostazione selezionata tramite l'accensione con MENU premuto.
ID prodotto	Consente di impostare l>ID prodotto dello scanner.	Visualizzato nella modalità Impostazione selezionata tramite l'accensione con MENU premuto.
Prelievo preliminare	Consente di attivare o disattivare il prelievo preliminare.	
Ora inizio prelievo	Consente di impostare l'intervallo di tempo dal momento in cui la carta viene caricata manualmente al momento in cui deve iniziare il prelievo.	
Timeout alimentazione manuale	Consente di impostare l'intervallo di attesa dal momento in cui il computer host invia il comando di scansione al momento in cui la carta viene caricata manualmente.	
Ripetizione prelievo carta	Consente di impostare il tempo di funzionamento del motore di prelievo e il conteggio delle ripetizioni finché la carta non ha raggiunto il sensore SF1 dopo il prelievo.	
Ripetizione prelievo carta	Consente di impostare il tempo di funzionamento del motore di prelievo e il conteggio delle ripetizioni finché la carta non ha raggiunto il sensore SF2.	
Modalità Autospegnimento	Consente di attivare o disattivare la modalità Autospegnimento (risparmio energetico).	Visualizzato nella modalità Impostazione selezionata tramite l'accensione con MENU premuto.
Tasto funzione	Consente di assegnare funzioni a F1 , F2 , F3 e ai tasti.	Visualizzato nella modalità Impostazione selezionata tramite l'accensione con MENU premuto.
Blocco modalità Impostazione	Impedisce di accedere alla modalità Impostazione dalla modalità Normale utilizzando il pannello di comando.	<ul style="list-style-type: none"> Visualizzato nella modalità Impostazione selezionata tramite l'accensione con MENU premuto. Le funzioni di impostazione assegnate a F1, F2, F3 sono sempre valide indipendentemente da questa impostazione.

■ Successione delle schermate nella modalità Impostazione

Questo diagramma indica la successione delle schermate nella modalità Impostazione in riferimento all'operazione di impostazione descritta nelle pagine seguenti.



■ Impostazioni

Questa funzione consente di impostare le seguenti opzioni: modalità di scansione solo fronte/fronte-retro, formato e orientamento della carta, densità, risoluzione ed elaborazione dei mezzitoni. Essa è valida quando lo scanner funziona in modalità Normale tramite l'interfaccia video o TP (di altri produttori). È valida inoltre nella modalità Test di alimentazione fuori linea e nella modalità Test. Non è possibile modificare le impostazioni se sono state effettuate dal computer host.




Elemento	Opzioni	Commenti
SF/FR (modalità di scansione) *** (formato/orientamento della carta)	Solo fronte, Fronte-retro A3P, DLP, LGP, B4P, A4P, LTP, B5P, A5P, A4L, LTL, B5L, A5L, NPS	V: verticale O: orizzontale An: formato standard A Bn: formato standard B DL: double letter LG: legal LT: letter NPS: formato non standard, visualizzato se viene impostato dal computer host
□ □ ■ (densità)	1 a 5 (simbolizzati), AT1, AT2	■ □ □ □ □: Chiaro ■ ■ ■ ■ ■: Scuro AT1: automatico AT2: semplice automatico
XXX (risoluzione) ** (elaborazione mezzitoni)	200, 240, 300, 400 LA, HT1, HT2, LH1, LH2	Unità: dpi LA: line art (senza mezzitoni) HT1: retinatura HT2: diffusione errore LH1: line art per area caratteri e retinatura per area mezzitoni LH2: line art per area caratteri e diffusione errori per area mezzitoni

* I simboli per la densità possono variare rispetto ai simboli utilizzati nell'LCD.

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con la risoluzione modificata.

NOTA

- La schermata "Impostazioni" non viene visualizzata quando lo scanner non viene controllato tramite l'interfaccia video o TP.
- Non è possibile utilizzare questa funzione quando si accede alla modalità Impostazione tramite l'accensione con **premuto**.

1. In <<SETUP MODE>> initial screen, press **ENTER**.
The <<SETUP MODE>> menu screen (Settings) appears.
2. Press **ENTER** again.
The current option list screen appears with S blinking.
3. Press  three times.
The current resolution 200 blinks (blinking indicates "changeable").
4. Press **ENTER**.
RESOLUTION screen appears with 200 blinking.
5. Press  or .
The displayed option changes (240, 300, or 400).
6. When the desired option appears, press **ENTER** to save the change.
The current option list screen appears with the new option blinking.
7. Press **CANCEL** three times.
The LCD returns to the Ready screen.

<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

S A4P ■■■ 200 LA
 ■■■ LA

S A4P ■■■ 200 LA
 ■■■ LA

RESOLUTION
200

RESOLUTION
400

S A4P ■■■ 400 LA
 ■■■ LA

Ready

■ Controllo lunghezza carta

Questa funzione consente di determinare se deve essere controllata la lunghezza della carta. Consente inoltre di impostare una differenza di lunghezza per il controllo. Non è possibile modificare le impostazioni se sono state effettuate dal computer host.

Elemento	Opzioni	Commenti
Controllo lunghezza carta Differenza	On, Off (Impostazione predefinita: Off) 10 mm, 15 mm, 20 mm (Impostazione predefinita: 10 mm)	XX mm indica che non viene considerato come errore se la differenza effettiva della lunghezza della carta è compresa entro i limiti di $\pm XX$ mm.

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con la differenza modificata.


- Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (**).

<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

NOTA




Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

- Quando la schermata del menu indica "Impostazioni", premere .
Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Controllo lunghezza carta).

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

- Premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata con l'elenco delle opzioni correnti con la scritta ON lampeggiante (la scritta lampeggiante indica che le opzioni sono modificabili).

Paper Length Check
ON 10 mm

4. Premere .
L'impostazione corrente 10 mm lampeggia (la scritta lampeggiante indica che le opzioni sono modificabili).
5. Premere  o .
L'opzione visualizzata viene modificata (15 mm o 20 mm).
6. Quando viene visualizzata l'opzione desiderata, premere **ENTER** per salvare le modifiche.
L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Controllo lunghezza carta).
7. Premere due volte **CANCEL**.
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

Paper Length Check
ON 10 mm

Paper Length Check
ON 20 mm

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

Ready

■ Paper thickness check

This function determines if paper thickness is checked or not for double feeding. You cannot change settings if they are set by the host computer.

Item	Options	Remarks
Paper thickness check	On, Off (Default: Off)	

The following is an example of operation when you change the setting.

1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).

<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings


<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

NOTA



Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

2. Premere .
Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Controllo lunghezza carta).


<<SETUP MODE>>
Paper Thickness Check

3. Premere .
Verrà visualizzata la schermata con l'elenco delle opzioni correnti con la scritta OFF lampeggiante (la scritta lampeggiante indica che le opzioni sono modificabili).


Paper Thickness Check
Check: OFF

4. Premere  o .
L'opzione visualizzata viene modificata (la scritta ON lampeggia).

Paper Thickness Check
Check: ON

5. Premere  per salvare le modifiche.
L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Controllo lunghezza carta).

<<SETUP MODE>>
Paper Thickness Check

6. Premere due volte .
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

Ready

■ Impostazione spessore carta

Questa funzione consente di impostare il livello di rilevamento dello spessore della carta in base alla carta effettivamente utilizzata dall'utente per il lavoro. Lo scanner imposta automaticamente il livello di rilevamento del sensore durante l'alimentazione della carta.



NOTA


L'utente non può scegliere alcuna opzione. Non è possibile visualizzare questa impostazione.

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con questa funzione utilizzata.

1. In <<SETUP MODE>> initial screen, press **ENTER**. The <<SETUP MODE>> menu screen (Settings or Paper Length Check) appears.

 NOTE

The “Settings” screen is skipped and the “Paper Length Check” screen first appears when your scanner is not controlled through the video or TP interface.

2. Press  twice. The <<SETUP MODE>> menu screen (Paper Thickness Setup) appears.
3. Press **ENTER**. The paper load prompting screen appears.
4. Select thickest paper used for your jobs and put the paper on the hopper.
5. Press **ENTER**. The “Adjusting!!” message appears. The scanner lifts the hopper, feeds the paper, adjusts the sensing level of the sensor, and saves its value. After adjustment, the sheet is ejected and the “Finished!!” message appears for two seconds, then the LCD returns to the <<SETUP MODE>> menu screen (Paper Thickness Setup). *If an error (for example, Mis-pick) occurs during adjustment, remove the paper and press **CANCEL**. The “Finished!!” message appears and the paper load prompting screen appears again. Repeat steps 4 and 5.*
6. Press **CANCEL** two times. The LCD returns to the Ready screen.

<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

<<SETUP MODE>>
Paper Thickness Setup

Paper Thickness Setup
Set the adjustment paper

Paper Thickness Setup
Adjusting!!

Paper Thickness Setup
Finished!!

<<SETUP MODE>>
Paper Thickness Setup

Ready

■ Controllo inclinazione

Questa funzione consente di determinare se è stata rilevata un'inclinazione anomala. Non è possibile modificare questa impostazione se è stata effettuata dal computer host.

Elemento	Opzioni	Commenti
Controllo inclinazione	On, Off (Impostazione predefinita: Off)	




Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con l'impostazione modificata

- Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).



NOTA

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

- Premere tre volte .
Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Controllo inclinazione).
- Premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata con l'elenco delle opzioni correnti con la scritta OFF lampeggiante (la scritta lampeggiante indica che le opzioni sono modificabili).
- Premere  o .
L'opzione visualizzata viene modificata (la scritta ON lampeggia).
- Premere **ENTER** per salvare le modifiche.
L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Controllo inclinazione).
- Premere due volte **CANCEL**.
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

<<SETUP MODE>>
Skew Check

Skew Check
Check: OFF

Skew Check
Check: ON

<<SETUP MODE>>
Skew Check

Ready

■ Modalità IPC-3

Questa funzione consente di selezionare un modello da impostare nell'opzione di elaborazione immagine IPC-3.


Elemento	Opzioni	Commenti
Modalità IPC-3	0, 1, 2, 3, 4, 5	0: non selezionare alcun modello da 1 a 5: selezionare i modelli con un numero da 1 a 5

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento il modello modificato, partendo dal presupposto che lo scanner sia dotato dell'opzione di elaborazione immagine IPC-3.

1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).

NOTA

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

2. Premere quattro volte . Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Modalità IPC-3).

3. Premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata con l'elenco delle opzioni correnti con uno 0 lampeggiante (la scritta lampeggiante indica che le opzioni sono modificabili).

<<SETUP MODE>>



<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

<<SETUP MODE>>
IPC-3 Mode

IPC-3 Mode
0

IPC-3 Mode
5

4. Premere  o .
L'opzione visualizzata viene modificata (1, 2, 3, 4, 5).
5. Quando viene visualizzata l'opzione desiderata, premere **ENTER** per salvare le modifiche.
L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Modalità IPC-3).
6. Premere due volte **CANCEL**.
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

<<SETUP MODE>>
IPC-3 Mode

Ready

Modelli da 1 a 5

La carta utilizzata dall'utente viene identificata con un numero di modello da 1 a 5, come indicato nella tabella seguente.

- L'asse orizzontale indica la densità di sfondo o il colore della carta.
- L'asse verticale indica la densità dei caratteri (caratteri/riga).

		Densità dello sfondo		Colore dello sfondo		
		Normale ←	→ Scuro	Rosso	Verde	Blu
Densità dei caratteri	Normale ↑	1: Densità dello sfondo normale e densità dei caratteri normale	3: Sfondo scuro e densità dei caratteri normale			
	↓ Chiaro	2: Densità dello sfondo normale e densità dei caratteri chiara		4: Carattere chiaro su carta rossa	5: Carattere chiaro su carta verde	

* I numeri da 1 a 5 indicano i modelli.

NOTA

Quando la modalità IPC-3 viene eseguita in linea, il parametro di lettura può essere valido o non valido (l'impostazione dell'host non è valida) come indicato di seguito:

Validità del parametro di lettura

	Parametro di lettura							
	Modalità di lettura	Modalità di trasferimento	Velocità di trasferimento	Riduzione	Inizio della lettura	Densità	Line-art/ Foto	Line-art/ Foto
Valido	X	X	X	X	X			
Non valido						X	X	X

	Parametro di lettura							
	DTC	Dimensioni	Verticale/ Orizzontale	Prelievo	Selezione documento	Modelli r	Contrasto	Separazione automatica
Valido		X	X	X	X			
Non valido	X					X	X	X

	Parametro di lettura					
	Conversione	Nitidezza	Estrazione del contorno	Sovrapposizione	DTC semplificato	Zoom
Valido	X					X
Non valido		X	X	X	X	

■ Altezza vassoio

Questa funzione consente di selezionare la posizione iniziale del vassoio di alimentazione e di impostarlo nella posizione selezionata. In questo modo è possibile modificare la capacità iniziale del vassoio di alimentazione.



Elemento	Opzioni	Commenti
Altezza del vassoio di alimentazione	250 fogli, 500 fogli, 1000 fogli	

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento quando viene ridotta la capacità iniziale del vassoio di alimentazione da 1000 a 500 fogli.



1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).

 **NOTA**

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

2. Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Altezza del vassoio"..
3. Premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata per la selezione delle opzioni con l'altezza del vassoio di alimentazione impostata su 1000 e lampeggiante (la scritta lampeggiante indica che le opzioni sono modificabili).
4. Premere . Il messaggio Terminato!! verrà visualizzato per due secondi mentre la capacità del vassoio verrà impostata su 500 fogli e la nuova impostazione di altezza 500 fogli lampeggerà.

 **NOTA**

Ogni volta che si preme  o , il vassoio si sposta sulla posizione successiva, che viene salvata automaticamente. Ripetere l'operazione fino a quando il vassoio non si trova all'altezza desiderata.

*Se durante questa operazione si verifica un errore, premere **CANCEL**. L'LCD ritorna alla schermata di selezione delle opzioni. Ripetere il passaggio 4.*

<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

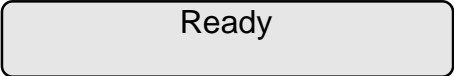
<<SETUP MODE>>
Hopper Height

Hopper Height
1000 sheets

Finished!!

Hopper Height
500 sheets

5. Premere tre volte **CANCEL**.
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.



After this setting, the hopper is positioned at the new height whenever power is turned on.

■ Livello separazione carta



Questa funzione consente di regolare la potenza di arresto per rendere stabile la separazione della carta durante il prelievo dei documenti.

Elemento	Opzioni	Commenti
Livello separazione carta	Spesso, Abbastanza spesso, Normale, Abbastanza sottile, Sottile (Impostazione predefinita: Normale)	Spesso: potenza di arresto elevata per carta spessa (modificabile in base allo spessore della carta) Sottile: potenza di arresto ridotta per carta sottile

Se si verificano frequentemente determinati tipi di errore, apportare le regolazioni illustrate di seguito.

- Alimentazione doppia
- Mancato prelievo
- SF2 non ha rilevato il bordo anteriore della carta

Scegliere il "livello separazione carta" in base alla tabella riportata di seguito.




Impostazione	Potenza di arresto	Frequente errore di "Alimentazione doppia".	Frequente errore di "Mancato prelievo" o "SF2 non ha rilevato..."
Spesso	Elevata	 Aumentare la potenza di arresto.	 Diminuire la potenza di arresto.
Abbastanza spesso	Abbastanza elevata		
Normale	Media (impostazione predefinita)		
Abbastanza sottile	Abbastanza debole		
Sottile	Debole		

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con la funzione utilizzata.

1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).

 **NOTA**

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

2. Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Livello separazione carta".
3. Premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata per la selezione delle opzioni con la scritta Normale lampeggiante (la scritta lampeggiante indica che le opzioni sono modificabili).
4. Premere  o .
L'opzione visualizzata viene modificata (Spesso o Sottile).
5. Quando viene visualizzata l'opzione desiderata, premere **ENTER** per salvare le modifiche.
L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Livello separazione carta).
6. Premere due volte **CANCEL**.
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

<<SETUP MODE>>
Paper Separation Level

Paper Separation Level
Normal

Paper Separation Level
Medium Thin

<<SETUP MODE>>
Paper Separation Level

Ready

■ Colore di drop-out

Questa funzione consente di selezionare un colore di drop-out rispettivamente per il lato anteriore e il lato posteriore della carta. Non è possibile modificare le impostazioni se sono state effettuate dal computer host.



Elemento	Opzioni	Commenti
Lato anteriore Retro	Verde, Rosso, Blu (Impostazione predefinita: Verde) Verde, Rosso, Blu (Impostazione predefinita: Verde)	

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con il colore di drop-out modificato per il retro della carta.

- Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).

NOTA

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

- Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Colore di drop-out".
- Premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata per la selezione delle opzioni con la scritta Verde (per Fronte) lampeggiante (la scritta lampeggiante indica che le opzioni sono modificabili).
- Premere . La scritta Verde (opzione corrente per Retro) lampeggia (la scritta lampeggiante indica che le opzioni sono modificabili).

<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

<<SETUP MODE>>
Drop-out Color

Drop-out Color
Front: Green Back: Green

Drop-out Color
Front: Green Back: Green

5. Premere ▼ o ▲.
L'opzione visualizzata viene modificata (Blu o Rosso).
6. Quando viene visualizzata l'opzione desiderata, premere **ENTER** per salvare le modifiche.
L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Colore di drop-out).
7. Premere due volte **CANCEL**.
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

Drop-out Color
Front: Green Back: Red

<<SETUP MODE>>
Drop-out Color

Ready

■ Consumable counter

This function displays or sets a value of the counter which is used to estimate the life of a consumable. When the paper feed count reaches the prescribed value, a consumable life alarm occurs. Usually, the value is prescribed to 0300000 (three hundred thousands). You can change this value on your responsibility according to types of paper you use.



You cannot browse the value of this counter.


Item	Options	Remarks
Consumable counter	10000 to 2560000 sheets (Default: 2560000 sheets)	The option can be changed in ten thousands of sheets. The least four digits of zeros are automatically added.

The following is an example of operation when you change the setting for the back side of paper

- Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).



Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".





- Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Contatore del materiale di consumo".

<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

<<SETUP MODE>>
Consumable Counter

3. Premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata del contatore con il valore corrente lampeggiante (la scritta lampeggiante indica che le opzioni sono modificabili).
4. Premere  o .
L'opzione visualizzata viene modificata (da 1 a 256).
L'opzione può essere modificata in decine di migliaia di fogli. Per velocizzare le modifiche, premere e tenere premuto  o .
5. Quando viene visualizzato il valore desiderato, premere **ENTER** per salvare le modifiche.
L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Contatore dei materiali di consumo).
6. Premere due volte **CANCEL**.
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

Consumable Counter
Counter: 2560000 sheets

Consumable Counter
Counter: 0300000 sheets

<<SETUP MODE>>
Consumable Counter

Ready

■ Cicalino

Consente di attivare o disattivare il segnale acustico del cicalino emesso quando si verifica un errore.



NOTA

Indipendentemente dall'impostazione, il cicalino emette un suono ogni volta che viene premuto un pulsante del pannello di comando.




Elemento	Opzioni	Commenti
Cicalino	On, Off (Impostazione predefinita: Off)	

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con il cicalino abilitato.

1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).

 **NOTA**

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

2. Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Cicalino".
3. Premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata per la selezione delle opzioni con la scritta OFF lampeggiante (la scritta lampeggiante indica che le opzioni sono modificabili).
4. Premere  o .
L'opzione visualizzata viene modificata (la scritta ON lampeggia).
5. Premere **ENTER** per salvare le modifiche.
L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Cicalino).
6. Premere due volte **CANCEL**.
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

<<SETUP MODE>>
Buzzer

Buzzer
OFF

Buzzer
ON

<<SETUP MODE>>
Buzzer

Ready

■ Volume del cicalino

Questa funzione consente di impostare il volume del segnale del cicalino in sei passaggi.



NOTA

Questa impostazione è valida sia per quando si verifica un errore sia per quando viene premuto un pulsante del pannello di comando.

Elemento	Opzioni	Commenti
Volume del cicalino	■ □ □ □ □ □ a (Impostazione predefinita: ■ ■ ■ ■ □ □) ■ ■ ■ ■ ■ ■	Minimo a (sei passaggi) Massimo

* I simboli per il volume possono variare rispetto ai simboli utilizzati nell'LCD.

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con il volume alzato.

- Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).

<<SETUP MODE>>


<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check



NOTA



Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

- Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Volume del cicalino".

<<SETUP MODE>>
Buzzer Volume

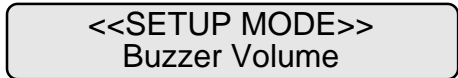
- Premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata per la selezione delle opzioni con l'impostazione corrente ■ ■ ■ ■ □ □ (non lampeggiante ma modificabile).

Buzzer Volume
Min ■ ■ ■ ■ □ □ Max

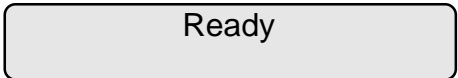
4. Premere  o .
L'opzione visualizzata viene modificata (da ■■■■■■
□ a ■■■■■■ o da ■■■■■□□□ a ■□□□□□).



5. Quando viene visualizzata l'opzione desiderata, premere **ENTER** per salvare le modifiche. L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Volume cicalino).



6. Premere due volte **CANCEL**. L'LCD ritorna alla schermata Pronto.



■ Contrasto LCD

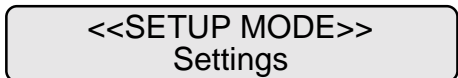
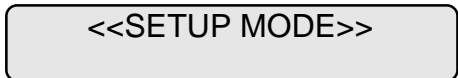
Questa funzione consente di impostare il contrasto dell'LCD sul pannello di comando tramite 6 passaggi.

Elemento	Opzioni	Commenti
Contrasto LCD	■□□□□□ a (Impostazione predefinita: ■■■■■□)	Scuro (poco contrasto) a (sei passaggi) Luminoso (contrasto elevato)

* I simboli per il volume possono variare rispetto ai simboli utilizzati nell'LCD.

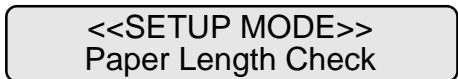
Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con il volume alzato.


1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).

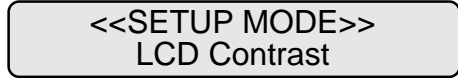



NOTA

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".







2. Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Contrasto LCD".



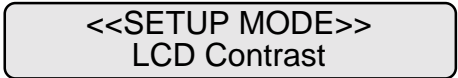
3. Premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata per la selezione delle opzioni con l'impostazione corrente  (non lampeggiante ma modificabile).



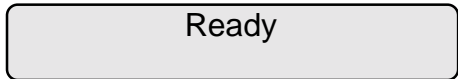
4. Premere  o .
L'opzione visualizzata viene modificata (da  a ).



5. Quando viene visualizzata l'opzione desiderata, premere **ENTER** per salvare le modifiche.
L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Contrasto LCD).



6. Premere due volte **CANCEL**.
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.



■ Velocità di prelievo


Questa funzione consente di impostare la velocità di rotazione del rullo di prelievo. Selezionare la velocità inferiore se si utilizza carta fine o flessibile che potrebbe causare un mancato prelievo.

Elemento	Opzioni	Commenti
Velocità di prelievo	Elevata, Bassa (Impostazione predefinita: Elevata)	

NOTA

Se la velocità di prelievo viene impostata su "Bassa", la velocità di elaborazione della scansione a 200 dpi risulterà ridotta.

Selezionare la "velocità di prelievo" in base alla seguente tabella:

Velocità di prelievo	Si verifica spesso un "mancato prelievo".
Elevata (impostazione predefinita)	 Diminuire la velocità di prelievo.
Bassa	




Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con la velocità di prelievo aumentata.

- Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).



NOTA

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

- Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Velocità di prelievo".
- Premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata di selezione delle opzioni con l'impostazione corrente Elevata che lampeggia rapidamente (il lampeggiamento indica che l'opzione è modificabile).
- Premere  o . L'opzione visualizzata viene modificata (la scritta Bassa lampeggia).
- Premere **ENTER** per salvare le modifiche. L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Velocità di prelievo).
- Premere due volte **CANCEL**. L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

<<SETUP MODE>>
Picking Speed

Picking Speed
Fast

Picking Speed
Slow

<<SETUP MODE>>
Picking Speed

Ready

■ Interfaccia

Questa funzione consente di impostare l'interfaccia host.



NOTA

Non è possibile utilizzare questa funzione se la modalità Impostazione è stata attivata premendo **MENU** durante lo stato di Pronto.

Elemento	Opzioni	Commenti
Interfaccia	Auto, SCSI, Video, TP_IF (Impostazione predefinita: Auto)	Auto: Lo scanner rileva automaticamente l'interfaccia attraverso la quale il computer host invia un comando. TP_IF: Interfaccia di altri produttori


Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con l'interfaccia modificata.

1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).



NOTA

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

2. Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Interfaccia".
3. Premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata di selezione delle opzioni con l'impostazione corrente AUTO che lampeggia rapidamente (il lampeggiamento indica che l'opzione è modificabile).



<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings


<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

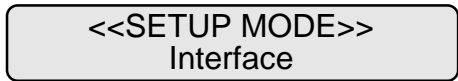
<<SETUP MODE>>
Interface


Interface
AUTO

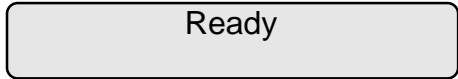
4. Premere  o .
L'opzione visualizzata viene modificata (SCSI, VIDEO, TP_IF).



5. Quando viene visualizzata l'opzione desiderata, premere  per salvare le modifiche.
L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Interfaccia).



6. Premere due volte .
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.




■ Velocità di trasferimento (baud) TP_IF

Questa funzione consente di selezionare la velocità di trasferimento in baud (velocità dei segnali) in base alla velocità di trasferimento dell'interfaccia di altri produttori (TP_IF). La velocità impostata non deve essere superiore a quella dell'interfaccia host.




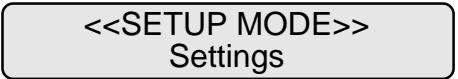
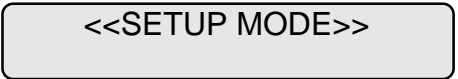
NOTA

Non è possibile utilizzare questa funzione se la modalità Impostazione è stata attivata premendo  durante lo stato di Pronto.

Elemento	Opzioni	Commenti
Vel. baud TP_IF	2400, 4800, 9600, 19200 (Impostazione predefinita: 9600)	Unità: baud

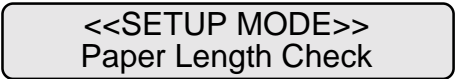
Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento quando viene modificata la velocità di trasferimento (baud) per l'interfaccia TP.




1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere .
Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).



NOTA

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".



2. Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Vel. baud TP_IF".
3. Premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata di selezione delle opzioni con l'impostazione corrente 9600 che lampeggia rapidamente (il lampeggiamento indica che l'opzione è modificabile).
4. Premere  o .
L'opzione visualizzata viene modificata (19200, 2400, 4800).
5. Quando viene visualizzata l'opzione desiderata, premere **ENTER** per salvare le modifiche.
L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Vel. baud TP_IF).
6. Premere due volte **CANCEL**.
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

<<SETUP MODE>>
TP_IF Baud Rate

TP_IF Baud Rate
9600

TP_IF Baud Rate
19200

<<SETUP MODE>>
TP_IF Baud Rate

Ready

■ Velocità di trasferimento (baud) RS232C

Questa funzione consente di selezionare la velocità di trasferimento in baud (velocità dei segnali) in base alla velocità di trasferimento dell'interfaccia RS-232C. La velocità impostata non deve essere superiore a quella dell'interfaccia host.



NOTA

Non è possibile utilizzare questa funzione se la modalità Impostazione è stata attivata premendo **MENU** durante lo stato di Pronto.





Elemento	Opzioni	Commenti
Vel. baud RS232C	2400, 4800, 9600, 19200 (Impostazione predefinita: 4800)	Unità: baud

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento quando viene modificata la velocità di trasferimento (baud) per l'interfaccia RS-232C.

1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).

 **NOTA**

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

2. Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Vel. baud RS232C".
3. Premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata di selezione delle opzioni con l'impostazione corrente 4800 che lampeggia rapidamente (il lampeggiamento indica che l'opzione è modificabile).
4. Premere  o . L'opzione visualizzata viene modificata (19200, 2400, 4800).
5. Quando viene visualizzata l'opzione desiderata, premere  per salvare le modifiche. **ENTER** per salvare le modifiche. L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Vel. baud RS232C).
6. Premere due volte **CANCEL**. L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

<<SETUP MODE>>
RS232C Baud Rate

RS232C Baud Rate
4800

RS232C Baud Rate
19200

<<SETUP MODE>>
RS232C Baud Rate

Ready

■ ID SCSI

Questa funzione consente di selezionare il numero ID dell'interfaccia SCSI.



NOTA

Non è possibile utilizzare questa funzione se la modalità Impostazione è stata attivata premendo **MENU** durante lo stato di Pronto.

Elemento	Opzioni	Commenti
ID SCSI	0 to 7 (Impostazione predefinita: 5)	




Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con il numero ID dell'interfaccia SCSI modificato.

1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).



NOTA

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

2. Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "ID SCSI".
3. Premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata di selezione delle opzioni con l'impostazione corrente 5 che lampeggia rapidamente (il lampeggiamento indica che l'opzione è modificabile).
4. Premere  o . L'opzione visualizzata viene modificata (6, 7, 0, 1, 2, 3, 4).

<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

<<SETUP MODE>>
SCSI ID

SCSI ID
5

SCSI ID
3

5. Quando viene visualizzata l'opzione desiderata, premere **ENTER** per salvare le modifiche. L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (ID SCSI).

<<SETUP MODE>>
SCSI ID

6. Premere due volte **CANCEL**. L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

Ready

■ ID prodotto

Questa funzione consente di selezionare l'ID prodotto dello scanner. In genere non è necessario modificare questa impostazione.



NOTA

Non è possibile utilizzare questa funzione se la modalità Impostazione è stata attivata premendo durante lo stato di Pronto.

Elemento	Opzioni	Commenti
ID prodotto	M4099D, M3099G (Impostazione predefinita: M4099D)	Model number of this scanner

* Il numero di modello dello scanner è M4099D.

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con l'ID dello scanner modificato.

1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).

<<SETUP MODE>>




<<SETUP MODE>>
Settings



NOTA

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

2. Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "ID prodotto".
3. Premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata di selezione delle opzioni con l'impostazione corrente M4099D che lampeggia rapidamente (il lampeggiamento indica che l'opzione è modificabile).
4. Premere  o .
L'opzione visualizzata viene modificata (la scritta M4099D lampeggia).
5. Premere **ENTER** per salvare le modifiche.
L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (ID Prodotto).
6. Premere due volte **CANCEL**.
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

<<SETUP MODE>>
Product ID

Product ID
M4099D

Product ID
M3099G

<<SETUP MODE>>
Product ID

Ready

■ Prelievo preliminare

Questa funzione consente di attivare o disattivare il prelievo preliminare della carta.




Elemento	Opzioni	Commenti
Prelievo preliminare	On, Off (Impostazione predefinita: On)	

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con il prelievo preliminare della carta disattivato.

1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).

 **NOTA**

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

2. Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Prelievo preliminare".
3. Premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata di selezione delle opzioni con l'impostazione corrente ON che lampeggia rapidamente (il lampeggiamento indica che l'opzione è modificabile).
4. Premere  o . L'opzione visualizzata viene modificata (la scritta OFF lampeggia).
5. Premere **ENTER** per salvare le modifiche. L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Prelievo preliminare).
6. Premere due volte **CANCEL**. L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

<<SETUP MODE>>
Pre-pick

Pre-pick
ON

Pre-pick
OFF

<<SETUP MODE>>
Pre-pick

Ready

■ Ora inizio prelievo

Questa funzione consente di impostare l'intervallo di tempo dal momento in cui la carta viene posizionata manualmente sul vassoio fino a quando inizia il prelievo.




Elemento	Opzioni	Commenti
Ora inizio prelievo	Da 00,0 S a 29,8 S (Impostazione predefinita: 00.0 S)	In unità di 0,2 secondi

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con questa funzione utilizzata.

1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).

NOTA

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

2. Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Ora inizio prelievo".
3. Premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata di selezione delle opzioni con l'impostazione corrente 00,0S che lampeggia rapidamente (il lampeggiamento indica che l'opzione è modificabile).
4. Premere  o . L'opzione visualizzata viene modificata (da 00,2 a 29,8 secondi) con incrementi di 0,2 secondi.
5. Quando viene visualizzata l'opzione desiderata, premere **ENTER** per salvare le modifiche. L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Ora inizio prelievo).

<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

<<SETUP MODE>>
Pick start time

Pick start time
00.0 S

Pick start time
05.0 S

<<SETUP MODE>>
Pick start time

6. Premere due volte **CANCEL**.
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

Ready

■ Timeout alimentazione manuale

Questa funzione consente di impostare l'intervallo di tempo di attesa dal momento in cui il computer host invia un comando di scansione fino a quando la carta viene posizionata manualmente sul vassoio di alimentazione. Se l'intervallo di tempo impostato viene superato senza che venga posizionato un foglio sul vassoio di alimentazione, si verifica un errore di timeout.

Elemento	Opzioni	Commenti
Timeout alimentazione manuale	Da 0 S a 255 S (Impostazione predefinita: 0 S)	In unità di secondi

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con questa funzione utilizzata.

1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).


<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

NOTA



Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

2. Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Timeout aliment. manuale".

<<SETUP MODE>>
Manual Feed Timeout

3. Premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata di selezione delle opzioni con l'impostazione corrente 0 S che lampeggia rapidamente (il lampeggiamento indica che l'opzione è modificabile).

Manual Feed Timeout
0 S

4. Premere  o .
L'opzione visualizzata viene modificata (da 0 S a 254 S). Il valore viene modificato in secondi.
5. Quando viene visualizzata l'opzione desiderata, premere **ENTER** per salvare le modifiche.
L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Timeout aliment. manuale).
6. Premere due volte **CANCEL**.
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

Manual Feed Timeout
10 S

<<SETUP MODE>>
Manual Feed Timeout

Ready

■ Ripetizione prelievo carta

Questa funzione consente di impostare il periodo di rotazione del motore di prelievo su un valore multiplo del numero standard di passaggi richiesti dal momento in cui viene iniziato il prelievo fino a quando la carta raggiunge il sensore SF1 per un errore di mancato prelievo. Consente inoltre di impostare il conteggio delle ripetizioni nel caso in cui la carta non raggiunga il sensore SF1.





Elemento	Opzioni	Commenti
Passaggio:	Da 0 a 7 (Impostazione predefinita: 0)	0: una volta i passaggi standard Da 1 a 7: da una a sette volte i passaggi standard
N. di volte:	Da 0 a 7 (Impostazione predefinita: 0)	0: nessuna ripetizione Da 1 a 7: da una a sette ripetizioni

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con il conteggio delle ripetizioni modificato.

1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).

 **NOTA**

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

2. Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Ripetizione prelievo carta".
3. Premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata di selezione delle opzioni con l'impostazione corrente 0 (per Passaggio) che lampeggia rapidamente (il lampeggiamento indica che l'opzione è modificabile).
4. Premere . L'impostazione corrente 0 per il conteggio lampeggia.
5. Premere  o . L'opzione visualizzata viene modificata (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).
6. Quando viene visualizzata l'opzione desiderata, premere **ENTER** per salvare le modifiche. L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Ripetizione prelievo carta).
7. Premere due volte **CANCEL**. L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

<<SETUP MODE>>
Paper Pick retry

Paper Pick retry
Step: 0 Times: 0

Paper Pick retry
Step: 0 Times: 0

Paper Pick retry
Step: 0 Times: 7

<<SETUP MODE>>
Paper Pick retry

Ready

■ Ripetizione alimentazione carta

Questa funzione consente di impostare il periodo di rotazione del motore di prelievo su un multiplo del numero di passaggi standard del motore richiesti dal momento in cui la carta raggiunge il sensore SF1 fino a quando la carta raggiunge il sensore SF2 per un errore di alimentazione. Consente inoltre di impostare il conteggio delle ripetizioni nel caso in cui la carta non raggiunga il sensore SF2.


Elemento	Opzioni	Commenti
Passaggio:	Da 0 a 7 (Impostazione predefinita: 0)	0: una volta i passaggi standard Da 1 a 7: da una a sette volte i passaggi standard
N. di volte:	Da 0 a 7 (Impostazione predefinita: 0)	0: nessuna ripetizione Da 1 a 7: da una a sette ripetizioni

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con il conteggio delle ripetizioni modificato.

- Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).

NOTA

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

- Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Ripetizione aliment. carta".

- Premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata di selezione delle opzioni con l'impostazione corrente 0 (per Passaggio) che lampeggia rapidamente (il lampeggiamento indica che l'opzione è modificabile).




<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

<<SETUP MODE>>
Paper Feed retry

Paper Feed retry
Step: 0 Times: 0

4. Premere .
L'impostazione corrente 0 per il conteggio lampeggia.
5. Premere  o .
L'opzione visualizzata viene modificata (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).
6. Quando viene visualizzata l'opzione desiderata, premere **ENTER** per salvare le modifiche.
L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Ripetizione aliment. carta).
7. Premere due volte **CANCEL**.
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

Paper Feed retry
Step: 0 Times: 0

Paper Feed retry
Step: 0 Times: 7

<<SETUP MODE>>
Paper Feed retry

Ready

■ Modalità Autospegnimento

Questa funzione consente di attivare o disattivare la modalità Autospegnimento (risparmio energetico).

Elemento	Opzioni	Commenti
Modalità Autospegnimento Intervallo	On, Off (Impostazione predefinita: Off) Da 1 a 255 min, Nessuno	In passaggi calcolati in minuti


- * Se la modalità Autospegnimento è impostata su ON, lo scanner entra nella modalità di risparmio energetico dopo che è trascorso un determinato intervallo di tempo senza che sia stata richiesta alcuna operazione o inviato alcun comando.

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con l'intervallo di tempo modificato.

1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).


 **NOTA**



Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

2. Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Modalità Autospegnimento".

3. Premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata per la selezione delle opzioni con la scritta OFF lampeggiante per la modalità Autospegnimento (la scritta lampeggiante indica che le opzioni sono modificabili).

4. Premere  o . L'opzione visualizzata viene modificata in ON.

5. Premere tre volte . L'impostazione corrente Nessuno (per Intervallo) lampeggia.

6. Premere  o . L'opzione visualizzata viene modificata (da 0 a 254) in passaggi calcolati in minuti.

7. Quando viene visualizzata l'opzione desiderata, premere **ENTER** per salvare le modifiche. L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Modalità Autospegnimento).

8. Premere due volte **CANCEL**. L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

<<SETUP MODE>>
Sleep Mode

OFF Sleep Mode
Transit: None min

ON Sleep Mode
Transit: None min

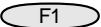
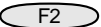
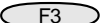
ON Sleep Mode
Transit: None min

ON Sleep Mode
Transit: 10 min


<<SETUP MODE>>
Sleep Mode

Ready

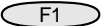
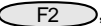
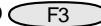
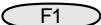
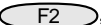

■ Tasto funzione


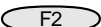
Questa funzione consente di assegnare funzioni di impostazione ai tasti , , e . È possibile assegnare fino a tre funzioni di impostazione.


NOTA

- Non è possibile utilizzare questa funzione se la modalità Impostazione è stata attivata premendo  durante lo stato di Pronto.
- Non è possibile assegnare le seguenti funzioni: Interfaccia, velocità di trasmissione (baud) TP_IF, velocità di trasmissione (baud) RS232C, SCSI ID, ID prodotto, modalità Autospegnimento, blocco modalità Impostazione e tasto funzione.

Funzioni di impostazione assegnabili e altre funzioni speciali	Commenti
Una delle funzioni di impostazione riportate sopra Tasto AVVIO Tasto ESPULSIONE (Impostazione predefinita: Non definito)	Eccetto quelli menzionati sopra AVVIO: avvia l'operazione interrotta da ESPULSIONE e invia i dati al computer host. ESPULSIONE: interrompe il funzionamento ed espelle la carta nell'unità di trasporto.


Dopo l'assegnazione, è possibile utilizzare i tasti , , o  come tasti di scelta rapida per accedere all'elemento di impostazione assegnato premendo semplicemente il tasto in modalità Normale. Questa funzione è disponibile anche nello stato di blocco della modalità Impostazione (vedere la funzione successiva). Tuttavia, i tasti , , e  non hanno effetto nelle modalità Impostazione, Panoramica e Test.

The following is an example of operation when you allocate START and EJECT keys to the  and  buttons respectively.

1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere . Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).

NOTA

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

2. Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Tasto funzione".

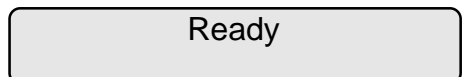
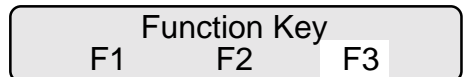
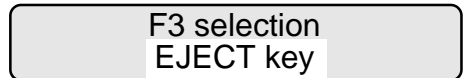
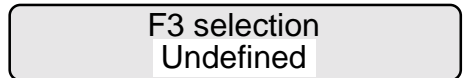
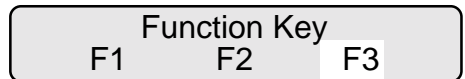
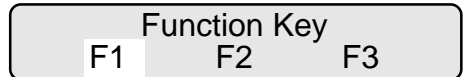
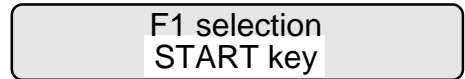
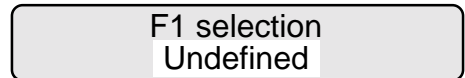
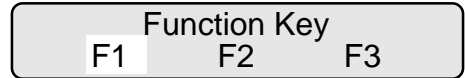
<<SETUP MODE>>

<<SETUP MODE>>
Settings


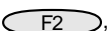

<<SETUP MODE>>
Paper Length Check

<<SETUP MODE>>
Function Key

3. Premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata per la selezione del tasto funzione con la scritta F1 lampeggiante (la scritta lampeggiante indica che le opzioni sono selezionabili).
4. Premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata di selezione F1 con la scritta Non definito lampeggiante (la scritta lampeggiante indica che le opzioni sono modificabili).
5. Premere ▼ o ▲.
Le funzioni di impostazione, il tasto AVVIO e il tasto ESPULSIONE vengono visualizzati alternatamente nella parte inferiore della schermata.
6. Quando viene visualizzato il tasto AVVIO, premere **ENTER**.
L'LCD ritorna alla schermata di selezione del testo funzione, e F1 lampeggia.
7. Premere due volte ►.
F3 lampeggia.
8. Premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata di selezione F3 con la scritta Non definito lampeggiante (la scritta lampeggiante indica che le opzioni sono modificabili).
9. Premere ▼ o ▲.
Le funzioni di impostazione, il tasto AVVIO e il tasto ESPULSIONE vengono visualizzati alternatamente nella parte inferiore della schermata.
10. Quando viene visualizzato il tasto STOP, premere **ENTER** per salvare la modifica.
L'LCD ritorna alla schermata di selezione del testo funzione, e F3 lampeggia.
11. Premere tre volte **CANCEL**.
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.




■ Blocco modalità Impostazione


Questa funzione impedisce di accedere alla modalità Impostazione dalla modalità Normale utilizzando il pannello di comando. È utile per evitare un utilizzo errato del pannello di comando. Una volta bloccato il pannello di comando, non è possibile utilizzare gli elementi di impostazione eccetto quelli assegnati ai tasti , , e .




NOTA

Non è possibile utilizzare questa funzione se la modalità Impostazione è stata attivata premendo  durante lo stato di Pronto.

Elemento	Opzioni	Commenti
Blocco modalità Impostazione	On, Off (Impostazione predefinita: Off)	

Per cancellare lo stato di blocco della modalità Impostazione, spegnere il dispositivo e riaccenderlo tenendo premuto il tasto  ed entrare in modalità Impostazione. Nella modalità Impostazione, selezionare la funzione Blocco modalità Impostazione e impostarla su OFF.


Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con il pannello di comando bloccato.


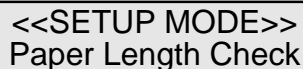
1. Quando è visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>>, premere . Verrà visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Impostazioni o Controllo lunghezza carta).





NOTA

Quando lo scanner non è controllato tramite l'interfaccia video o TP, la schermata "Impostazioni" viene saltata e viene visualizzata la schermata "Controllo lunghezza carta".

2. Premere  più volte fino a quando nella parte inferiore della schermata del menu non viene visualizzata la scritta "Blocco modalità Impostazione".



3. Premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata di selezione delle opzioni con l'impostazione corrente OFF che lampeggia (il lampeggiamento indica che l'opzione è modificabile).
4. Premere  o .
L'opzione visualizzata viene modificata (la scritta ON lampeggia).
5. Premere **ENTER** per salvare le modifiche.
L'LCD ritorna alla schermata del menu <<MODALITÀ IMPOSTAZIONE>> (Blocco modalità Impostazione).
6. Premere due volte **CANCEL**.
L'LCD ritorna alla schermata Pronto.

Setup Mode Lock
OFF


Setup Mode Lock
ON

<<SETUP MODE>>
Setup Mode Lock

Ready

Attivazione della modalità Test

Per attivare la modalità Test:

1. Accendere lo scanner tenendo premuto **MENU**.
Nell'LCD viene indicato "Attendere", poi viene visualizzato <<SELEZIONE MODALITÀ>> con la scritta lampeggiante "IMPOSTAZIONE".
2. Premere due volte .
La scritta "TEST" inizia a lampeggiare (la scritta lampeggiante indica che l'opzione è selezionabile).
3. Premere **ENTER**.
Viene visualizzata la schermata iniziale <<MODALITÀ TEST>> (*).
4. Premere **ENTER**.
Viene visualizzata la schermata del menu <<MODALITÀ TEST>> (**).

T Please wait

<<MODE SELECT>>
SETUP BROWSE TEST

<<MODE SELECT>>
SETUP BROWSE TEST

* <<TEST MODE>> Initial screen





<<TEST MODE>>

** <<TEST MODE>> menu screen

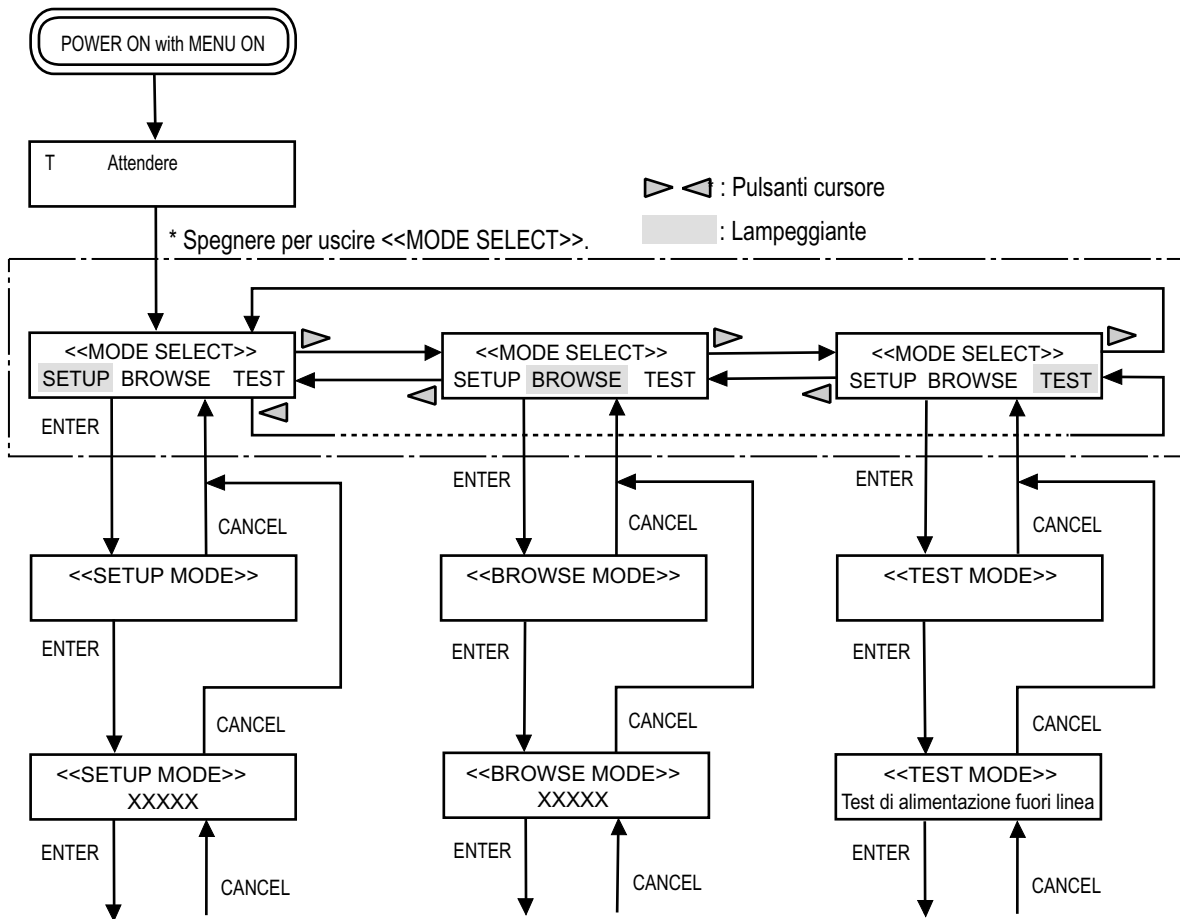
<<TEST MODE>>
Offline Feed Test

Per uscire dalla modalità Test, spegnere lo scanner.

■ Funzioni dei tasti nella modalità Test

Nome del tasto	Funzione
MENU	Permette di tornare alla schermata del menu <<MODALITÀ TEST>>.
ENTER	<ul style="list-style-type: none"> • Inizia l'esecuzione del test. • Permette di tornare alla schermata precedente. • Visualizza la successiva schermata di livello inferiore (se presente).
CANCEL	Consente di tornare alla schermata precedente senza salvare le modifiche (*).
	<ul style="list-style-type: none"> • Consente di visualizzare la funzione successiva sul lato destro nel menu. • Consente di spostarsi sull'elemento di destra.
	<ul style="list-style-type: none"> • Consente di visualizzare la funzione di verifica successiva sul lato sinistro nel menu. • Consente di spostarsi sull'elemento di sinistra.
	Consente di scorrere verso il basso.
	Consente di scorrere verso l'alto.

■ Selezione della modalità (accensione con MENU premuto)



Caratteristiche della modalità Test

La modalità Test comprende le funzioni di verifica eseguibili dall'utente elencate di seguito. In questa sezione vengono descritte le funzioni "Test di alimentazione fuori linea" e "Opzioni", necessarie per gli utenti generici.



NOTA

Qualora si rendesse necessario eseguire funzioni di verifica diverse da "Test di alimentazione fuori linea", "Opzioni" e "Vita operativa", contattare il proprio rivenditore.

Le funzioni di verifica eseguibili dall'utente sono riportate di seguito:

Elemento di verifica	Descrizione
Test di alimentazione fuori linea	Consente di eseguire la scansione continua dei fogli per verificare il funzionamento complessivo del meccanismo.
Test Endorser	Non disponibile per questo scanner (l'Endorser è un componente opzionale previsto le versioni future).
Opzioni	Consente di visualizzare un elenco di opzioni installate.
Conteggio errori	Consente di visualizzare il numero complessivo di errori a partire dall'installazione dello scanner.
Storico errori	Consente di visualizzare gli ultimi 32 errori.
Vita operativa della periferica	Consente di visualizzare il numero complessivo di fogli alimentati e il numero complessivo di ore di accensione delle lampade di lettura dall'installazione dello scanner per fornire una stima della vita operativa della periferica.
Regolazione automatica sensori	Consente di regolare i sensori mediante dei fogli di calibratura.
Regolazione automatica sfalsamento	Consente di regolare lo sfasamento mediante dei fogli di calibratura.
Test pannello di comando	Consente di verificare alcune funzioni dell'LCD, dei LED e dei tasti per controllare il corretto funzionamento del pannello di comando.
Versione ROM	Consente di visualizzare la versione della EPROM del programma.
Stato sensori	Consente di visualizzare lo stato dei sensori installati nella sezione del meccanismo.
Regolazione sensori	Consente di modificare il livello di corrente e dei sensori.
Modifica EEPROM	Consente di scrivere dati arbitrari nella EEPROM (indirizzi da 00 a 127) per confermare o modificare i valori impostati.
Capacità memoria immagini	Consente di visualizzare la capacità della memoria immagini.
Controllo voltaggio +5V	Controlla i voltaggi superiori a +5 Volt.

■ Test di alimentazione fuori linea

Questa funzione consente di eseguire la scansione continua dei fogli allo scopo di controllare il funzionamento complessivo in assenza di un computer host. È possibile utilizzare la funzione Impostazioni della modalità Impostazione per modificare i parametri di scansione (modalità di scansione, formato e orientamento della carta, densità, risoluzione ed elaborazione dei mezzitoni) dei documenti.

Elemento di verifica	Opzioni	Commenti
Test di alimentazione fuori linea	AVVIO e IMPOSTAZIONE	AVVIO: consente di iniziare il test. IMPOSTAZIONE: consente di modificare le impostazioni dei parametri di scansione.

* Per le operazioni di Impostazione, vedere "Impostazioni" in questo capitolo.

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento quando si avvia il test dopo avere modificato l'impostazione del formato carta.

1. Sistemare dei fogli sul vassoio di alimentazione.
2. Quando è visualizzata la schermata iniziale << TEST MODE >>, premere **ENTER**.
Viene visualizzata la schermata (Test di alimentazione fuori linea) del menu <<MODALITÀ TEST>>.
3. Premere nuovamente **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata dell'elenco dei parametri di scansione con **AVVIO** che lampeggia rapidamente (il lampeggiamento indica che l'opzione è modificabile).
4. Premere **▶**.
La scritta **IMPOSTAZIONE** inizia a lampeggiare (la scritta lampeggiante indica che l'opzione è selezionabile).
5. Premere **ENTER**.
Nell'LCD viene visualizzata la schermata dei parametri con **S** (modalità solo fronte) che lampeggia (la scritta lampeggiante indica che l'opzione è selezionabile).
6. Premere **▶**.
La scritta **A4P** (formato A4 con orientamento verticale) lampeggia (la scritta lampeggiante indica che l'opzione è selezionabile).

<<TEST MODE>>




<<TEST MODE>>
Offline Feed Test

S A4P ■■■ 200 LA
START SETUP

S A4P ■■■ 200 LA
START SETUP

S A4P ■■■ 200 LA
 ■■■ LA

S A4P ■■■ 200 LA
 ■■■ LA

7. Premere **ENTER**.
Verrà visualizzata la schermata **FORMATO CARTA** con la scritta **A4P** lampeggiante (la scritta lampeggiante indica che le opzioni sono modificabili).
8. Premere  o .
Il parametro visualizzato cambia (LTP, B5P, A5P, A4L, ecc.).
9. Quando viene visualizzato il parametro desiderato, premere **ENTER** per salvare le modifiche.
Verrà visualizzata la schermata dei parametri con il nuovo parametro che lampeggia.
10. Premere **CANCEL**.
Verrà visualizzata la schermata dell'elenco dei parametri di scansione con il nuovo parametro sostituito dalla scritta lampeggiante **IMPOSTAZIONE** (il lampeggiamento indica che l'opzione è modificabile).
11. Premere .
La scritta **AVVIO** inizia a lampeggiare te (la scritta lampeggiante indica che l'opzione è selezionabile).
12. Premere **ENTER**.
Lo scanner alimenta i documenti e ne esegue la scansione in modo continuo finché non viene rilevato un errore (di solito "Vassoio vuoto"). Durante l'alimentazione, nella parte superiore della schermata è visualizzata la scritta "Aliment. In corso", mentre nella parte inferiore della schermata è indicato il numero di fogli alimentati.
 - Per interrompere il test, premere **CANCEL**.
 - Per riavviare il test, premere **ENTER**.
 - Per riavviare il test da una situazione di vassoio di alimentazione vuoto, inserire dei fogli sulla superficie del foglio di alimentazione e premere **CANCEL**.
 - Per uscire dal test di alimentazione fuori linea, premere **CANCEL** quando lo scanner è fermo.
13. Per uscire dalla <<TEST MODE>>, spegnere lo scanner.

PAPER SIZE
A4P

PAPER SIZE
LTP

S LTP 200 LA
 LA

S LTP 200 LA
START SETUP

S LTP 200 LA
START SETUP

Feeding!!
12345678 1234


■ Opzioni

Questa funzione consente di visualizzare un elenco di opzioni installate.

Elemento di verifica	Opzioni	Commenti
Opzioni	Endorser, IPC-3D	Endorser: opzione prevista in versioni future. IPC-3D: controller di elaborazione immagini - 3 dimensioni.

* Se un'opzione è installata, appare un 1 al di sotto di essa. Se un'opzione non è installata, appare uno 0 al di sotto di essa.

Di seguito viene illustrato un esempio di utilizzo di questa funzione.

- Quando è visualizzata la schermata iniziale << TEST MODE >>, premere **ENTER**.
Viene visualizzata la schermata (Test di alimentazione fuori linea) del menu <<MODALITÀ TEST>>.
- Premere .
Viene visualizzata la schermata "Opzioni" del menu <<MODALITÀ TEST>>.
- Premere **ENTER**.
Viene visualizzata la schermata dell'elenco delle opzioni correnti. È possibile controllare le opzioni installate.
- Per uscire dalla <<TEST MODE>>, spegnere lo scanner.

<<TEST MODE>>

<<TEST MODE>>
Offline Feed Test

<<TEST MODE>>
Options

Endorser	IPC-3D
0	0


■ Vita operativa della periferica

Questa funzione consente di visualizzare il numero complessivo di fogli alimentati e il numero complessivo di ore di accensione delle lampade di lettura dall'installazione dello scanner. Tali valori sono utili per stabilire la vita operativa delle periferiche.

Elemento di verifica	Opzioni	Commenti
Vita operativa della periferica	CONTATORE, LAMPADA A e LAMPADA P	CONTATORE: numero totale di fogli alimentati. LAMPADA A: numero totale di ore di funzionamento della lampada anteriore. LAMPADA P: numero totale di ore di funzionamento della lampada posteriore.

* Nell'LCD non viene visualizzata l'unità di ciascun valore.

Di seguito viene illustrato un esempio di funzionamento con il controllo della vita operativa della periferica.

- Quando è visualizzata la schermata iniziale << TEST MODE >>, premere **ENTER**.
Viene visualizzata la schermata "Test di alimentazione fuori linea" del menu <<MODALITÀ TEST>>.
- Premere quattro volte .
Viene visualizzata la schermata "Vita operativa periferica" del menu <<MODALITÀ TEST>>.
- Premere **ENTER**.
Viene visualizzata la schermata dei valori correnti. È possibile fare una stima della vita operativa della periferica.
- Per uscire dalla <<TEST MODE>>, spegnere lo scanner.

<<TEST MODE>>

<<TEST MODE>>
Offline Feed Test

<<TEST MODE>>
Device Life

COUNT LAMP F: 1234567
12345678 B: 1234567

GLOSSARIO DEI TERMINI

Formato A4

Formato di carta standard utilizzato in Giappone e in altri paesi. Le dimensioni del foglio sono 210 x 297 mm (8,25 x 11,6 pollici).

ASCII

Sigla che indica American Standard Code for Information Interchange (Codice standard americano per l'interscambio di informazioni).

L'ASCII è un insieme di 256 codici (numerati da 0 a 255) utilizzato per lo scambio di informazioni tra computer e altri dispositivi quali gli scanner.

Separazione automatica

Metodo di elaborazione dell'immagine utilizzato per riconoscere la differenza fra testo e immagini e selezionare conseguentemente la soglia di separazione.. La separazione automatica consente allo scanner di passare direttamente dalla modalità linea alla modalità mezzitoni.

Modalità di avvio automatico (<--> modalità di avvio manuale)

In questa modalità l'operazione di lettura viene avviata soltanto mediante il comando AVVIO.

Lettura retro = scansione retro

Si riferisce alla lettura del retro del documento, specificamente nella modalità di lettura fronte-retro.

Bit

La più piccola unità di informazione nella memoria di un computer. Un bit è un'unica cifra, un 1 o uno 0 del sistema numerico binario.

Otto bit equivalgono a un byte.

Modalità Panoramica

Modalità che consente all'utente di verificare le condizioni di impostazione dello scanner in condizione fuori linea.

Contatore del materiale di consumo

Indica quando i materiali di consumo quali le lampade dovrebbero essere sostituiti. Il numero di documenti letti aumenta finché un addetto non azzeri il contatore. Esso dovrebbe essere azzerato al momento di sostituire il materiale di consumo.

Densità

In questo manuale indica la misura della profondità dello schermo.

Retinatura

Tecnica utilizzata per creare immagini a mezzitoni che rappresentano l'intera scala dei grigi utilizzando due livelli di pixel: bianco e nero.

dpi

Dots per inch (punti per pollice).

Colore di drop-out

Colore utilizzato nel documento ma che non appare nell'immagine letta.

Modalità di lettura fronte-retro

In questa modalità vengono letti entrambi i lati del documento.

Endorser

È un'opzione prevista per le versioni future. Unità che stampa dei caratteri prima o dopo la scansione. I caratteri possono essere utilizzati per la fascicolazione dei documenti e dei dati d'immagine.

Errore dell'apparecchiatura

Errore non risolvibile dall'operatore. Contattare il supporto tecnico.

Diffusione errore

Produzione d'immagine a mezzitoni di alta qualità (simile alla scala di grigio) basata sulla binarizzazione dei pixel in bianco e nero. Vengono sommate la densità ottica di un pixel e la densità ottica dei pixel ad esso adiacenti; i pixel neri vengono riposizionati nell'ordine della densità mano a mano che si relazionano ai pixel adiacenti.

Lo scopo di questa tecnica è ridurre al minimo l'errore medio fra densità letta e densità stampata. I dati di densità dei pixel adiacenti vengono modificati diffondendo gli errori del pixel obiettivo in vari pixel, che vengono poi binarizzati. In questo modo vengono mantenuti alti livelli di scala di grigi e di risoluzione durante la lettura, eliminando più motivi nelle immagini a mezzitoni a punti come le fotografie dei quotidiani.

Filtro

La qualità delle immagini create con la matita o con la penna sfera e poi lette dipende dalle caratteristiche di riflessione della luce dell'inchiostro o della mina.

L'esclusione dei pixel può causare linee imprecise, dettagli mancanti o linee collegate troppo tenuemente a causa della densità ottica troppo uniforme. Il filtro rileva le zone più chiare rispetto a ciò che le circonda e ne aumenta la densità per migliorare la nitidezza.

Lettura fronte = scansione fronte

Si riferisce alla lettura del lato frontale del documento, specificamente nella modalità di lettura fronte-retro.

Elaborazione mezzitoni

Utilizzata per riprodurre una fotografia che comprende un'ombra come immagine composta da punti, più precisamente un'immagine binaria. La retinatura e la diffusione errori sono esempi di elaborazione mezzitoni.

Esadecimale

Sistema numerico su base 16. Poiché un sistema su base 16 richiede 16 cifre, vengono utilizzati i numeri da 0 a 9 e le lettere dalla A alla F. È comodo esprimere i numeri binari come esadecimali perché sono necessarie meno cifre.

Enfasi di immagine

Viene diminuita la densità delle zone più chiare ma non completamente bianche adiacenti a zone nere. Diminuendo questa enfasi si eliminano i disturbi o si producono immagini attenuate.

Elaborazione dell'immagine

Un'immagine viene letta con i parametri specificati.

Schermata iniziale

Schermata che appare al momento dell'accensione o quando la lettura viene attivata del comando proveniente dal computer host.

Interfaccia

La connessione che permette la comunicazione fra due diverse parti di un sistema. Ad esempio, dei segnali elettrici vengono trasferiti fra il computer e lo scanner attraverso un cavo d'interfaccia.

Inversione (lettura dell'immagine in negativo)

Nella lettura dell'immagine in negativo, i dati vengono scambiati da bianco a nero e viceversa.

Modalità IPC-3

Durante la lettura di immagini binarie è importante impostare lo scanner secondo la qualità del foglio da leggere. In questa modalità, tali impostazioni vengono effettuate in anticipo facendo corrispondere ciascuna impostazione e un numero di modello.

IRAS

Inizializzazione dell'hardware.

Formato orizzontale

Il documento viene trasportato e letto con il lato lungo verticale rispetto alla direzione del movimento.

Formato lettera

Formato di carta standard utilizzato negli Stati Uniti e in altri paesi. Le dimensioni del foglio sono 8,5 x 11 pollici (215,9 x 279,4 mm).

Modalità disegno al tratto

Selezionando questa modalità si rendono attive le impostazioni di soglia e contrasto ma si impedisce l'impostazione della luminosità. Il valore di soglia specificato determina se verranno letti pixel bianchi o neri. La modalità di disegno al tratto è quindi appropriata per digitalizzare immagini di testo e al tratto.

Modalità alimentazione manuale = Modalità manuale

Richiede che l'operatore inserisca manualmente ciascun documento sulla superficie del vassoio di alimentazione.

Modalità di avvio manuale (<-> modalità di avvio automatico)

In questa modalità l'operazione di lettura viene avviata premendo il tasto AVVIO.

Immagine riflessa

L'immagine letta viene ruotata simmetricamente per creare l'immagine riflessa dell'originale nel senso della direzione di scansione principale.

Rimozione disturbo

I disturbi isolati di un'immagine, che appaiono come macchie nere nelle zone di bianco e come vuoto nelle zone di nero, vengono rimossi per migliorare la qualità dell'immagine.

Pannello di comando

Pannello contenente indicatori e tasti dello scanner. Il pannello di comando viene utilizzato per controllare le operazioni dello scanner quali il caricamento del documento, la selezione di caratteristiche e la modifica delle impostazioni.

Estrazione del contorno

Viene tracciato il confine tra le aree nere e quelle bianche e viene estratto il contorno delle aree chiuse.

Inceppamento della carta

Messaggio che informa l'utente del fatto che il documento è rimasto inceppato nell'unità di trasporto, o che il trasporto è disabilitato perché l'unità di trasporto non ha sufficiente attrito. Questo messaggio appare anche quando viene rilevato un doppio inserimento di foglio.

Modalità fotografia (selettore di livello bianco su ON)

Selezionando questa modalità si rendono effettive le impostazioni di luminosità e contrasto ma si impedisce l'impostazione della soglia. Nella modalità fotografia le parti scure dell'immagine corrispondono alla densità di pixel nero; questa modalità è particolarmente adatta per la digitalizzazione di immagini con sfumature, quali le fotografie.

Modalità Photo = Modalità fotografia

Questa modalità consente di leggere correttamente le fotografie.

Tempo inizio prelievo

Il periodo che va dall'inserimento manuale del documento fino all'inizio del prelievo, dopo che il documento è passato oltre il sensore di vassoio vuoto.

Tempo prelievo

Il periodo che va dall'inizio del prelievo al raggiungimento da parte del documento del sensore SF1. Specificare un tempo di prelievo leggermente più lungo per documenti con fattore di attrito più alto.

Velocità di prelievo

La velocità con cui viene prelevato un documento. Impostare la velocità di prelievo su LENTA per evitare inceppamenti o errori.

Formato verticale

Il documento viene trasportato e letto con il lato lungo parallelo rispetto alla direzione del movimento.

Prelievo preliminare

Impostazione che consente di posizionare il documento successivo all'inizio dell'unità di lettura mentre il documento precedente viene letto. Questa funzione consente di velocizzare il processo di lettura.

Stato Leggibile

Stato attivo al momento dell'accensione o quando la lettura viene attivata del comando proveniente dal computer host.

Operazione di lettura

Si riferisce alle operazioni di lettura, comprese solo fronte e fronte-retro.

Azzeramento metodo dell'Endorser

vedere "Metodo di azzeramento del numero di stampa".

Interfaccia RS-232C

Un tipo di interfaccia seriale Vedere "Interfaccia seriale"

ID SCSI

Utilizzato per identificare una particolare periferica SCSI quando l'iniziatore seleziona una destinazione o la destinazione si ricollega all'iniziatore.

Interfaccia seriale "

Interfaccia standard per computer. Le informazioni vengono trasmesse tra i vari dispositivi tramite un singolo cavo (anche se per il controllo vengono utilizzati altri cavi).

Con l'interfaccia seriale è possibile utilizzare un cavo d'interfaccia lungo più di 3 metri (10 piedi). Questo si rende necessario soprattutto nelle installazioni di rete, dove lo scanner può essere condiviso.

Modalità Impostazione

In questa modalità gli utenti possono impostare una serie di funzioni in stato fuor linea per personalizzare lo scanner secondo le singole esigenze.

Sensore SFI

Il sensore di rilevamento del documento. Esso rileva la luce che trasmette la carta e gli errori di doppia alimentazione del foglio.

Modalità di lettura solo fronte

In questa modalità viene letta soltanto la parte frontale del documento. Posizionare i documenti a faccia in su al centro della superficie del vassoio di alimentazione.

Modalità Autospegnimento

La modalità di risparmio energia mediante la quale lo scanner riduce al minimo il consumo energetico.

Smussatura

La smussatura consente di eliminare le scalettature dalle linee oblique e dalle curve. Le convessità irregolari vengono eliminate e le concavità irregolari vengono riempite. Questa funzione è utile nelle applicazioni di OCR.

Disabilitazione del comando Avvio

Avviene se il comando START non viene impartito prima del tempo specificato dopo il completamento del documento precedente. In this case the hopper table is lowered.

Errore temporaneo

Errore risolvibile dall'operatore.

Terminatore

Le apparecchiature con interfaccia SCSI sono collegate "a margherita". Con questo tipo di collegamento, è necessario posizionare un resistore comprendente dei circuiti terminale.

Modalità Test

Modalità che consente all'utente di verificare lo scanner in condizione fuori linea.

INDICE

- A** Contatore di abrasione 3-5
Attivare
 modalità Impostazione e Panoramica 6-2
 modalità Test 6-48
Leva di rilascio dell'ADF 1-3
Condizioni ambientali 5-1
Disposizione 1-5
Gruppi 1-4
Dispositivo di alimentazione automatica (ADF) 1-3
- B** Funzionamento di base del pannello di comando 3-2
Rullo di arresto 1-3, 1-4, 5-3
Potenza di arresto 6-18
Modalità Panoramica 3-7
Tasto
 /funzione LED 1-6
Funzioni dei tasti
 in modalità Impostazione o Panoramica 6-2
 in modalità Test 6-48
Cicalino 1-8, 6-23
Volume cicalino 6-25
- C** Collegamento dei cavi 2-4
Tasto ANNULLA 1-6, 3-2, 3-4, 6-2, 6-48
CD-ROM 1-1
Spia CHECK 1-6, 3-2
Dispositivo di arresto regolabile 1-3
Controllo dei componenti 1-1
Cancellazione di un avviso di esaurimento del materiale di consumo 3-4
Conferma del numero di fogli elaborati dallo scanner 3-5
Collegamento
 del cavo di interfaccia 2-5
 del cavo di alimentazione 2-4
Contatore dei materiali di consumo 3-4, 6-22
- Avviso di esaurimento dei materiali di consumo 3-4
Materiali di consumo 5-3
Caratteristiche
 della modalità Impostazione 6-4
 della modalità Test 6-50
Convenzioni iii
Carta arricciata 4-3
Tasti cursore 1-6, 6-2, 6-48
- D** Spia DATA 1-6
Densità 6-7
Vita operativa della periferica 6-54
Differenza 6-9
Dimensioni 5-1, 5-2
Visualizzazione di informazioni dettagliate nel caso in cui si verifica un errore 3-2
Documento
 Qualità 4-2
 Formato 4-1
Tipo di documento 4-2
Errore di "Alimentazione doppia" 6-18
Colore di drop-out 6-20
- E** Tasto ESPULSIONE 6-44
Tasto INVIO 1-6, 6-2, 6-48
Errori dell'apparecchiatura 1-7
Messaggio d'errore 3-2
Visualizzazione degli stati di errore 1-7
- F** Tasti F1, F2 e F3 1-6, 3-6
Direzione di alimentazione 4-1
Carta sottile 4-2
Tasto Funzione 6-44
Pulsanti Funzione 3-6, 6-44
Funzioni non disponibili

in modalità Panoramica 6-1
in modalità Impostazione 6-1

G Piastra di guida 1-3, 1-4

H Elaborazione mezzitoni 6-7
Vassoio di alimentazione 1-3
Estensione del vassoio di alimentazione 1-3
Guida del vassoio di alimentazione 1-3
Altezza del vassoio di alimentazione 6-16
Regolazione dell'altezza del vassoio di
alimentazione 3-3
Contatore scansioni host 3-5

I NOTA IMPORTANTE PER GLI UTENTI i
Alimentazione 5-1
Ispezione 2-2
Specifiche dell'installazione 5-1
Interfaccia 6-29
Interfaccia
cavo 2-5
connettori 1-3
Modalità IPC-3 6-14

L Etichetta
A 2-2
B 2-3
C 2-3
Lampada di lettura 1-4, 5-3
Unità della lampada di lettura 1-4
LCD 1-5, 1-6
Contrasto LCD 6-26
LCD 1-6
LED 1-6
Leva 1-3

Sollevamento o abbassamento del vassoio
di alimentazione 3-3
Gruppo guida foglio inferiore 1-4

M Interruttore principale 1-3, 2-4, 3-1
Timeout alimentazione manuale 6-38
Contatore alimentazione manuale 3-5
Pulsante Menu 1-6, 3-7, 6-2, 6-48
Mancata alimentazione 6-18, 6-28
Selezione modalità
(MENU premuto durante lo stato di Pronto) 6-3
(accensione con MENU premuto) 6-49

O Carta per OCR 4-2
Test di alimentazione fuori linea 6-51
Visualizzazione dello stato di funzionamento 1-7
Manuale dell'operatore 1-1
Pannello di comando 1-3, 1-5, 3-2
Opzioni 5-4
Opzioni (elemento di impostazione) 6-53

P Pad 1-3, 1-4, 5-3
Carta, arricciamento della 4-3
Ripetizione alimentazione carta 6-41
Controllo lunghezza carta 6-9
Ripetizione prelievo carta 6-39
Livello separazione carta 6-18
Controllo spessore carta 6-10
Impostazione spessore carta 6-11
Grammatura della carta 4-2
Numero di modello 6-15
Unità rullo di prelievo 1-3, 1-4, 5-3
Tempo inizio prelievo 6-37
Velocità di prelievo 6-27
Carta comune 4-2

Alimentazione
 cavo 1-1, 2-4
 consumo 5-1
 presa 1-3
 LED 1-6
 orientamento 6-7
 dimensioni 6-7
 interruttore 1-3, 1-6, 3-1
 Modalità di risparmio energetico 3-4
 Precauzioni 2-1, 4-2
 Prefazione ii
 Prelievo preliminare 6-35
 ID prodotto 6-34

R Parametro di lettura 6-16
 Risoluzione 6-7
 Vel. baud RS232C 6-31
 Interfaccia RS-232C 2-5

S Scanner 1-1
 Modalità di scansione 6-7
 ID SCSI 6-33
 Interfaccia SCSI 2-5
 Successione delle schermate
 3-7, 3-8, 3-9, 6-3, 6-6, 6-49
 Impostazioni 6-7
 Modalità Impostazione, Panoramica e Test 6-1
 Elementi di impostazione
 Cicalino 6-23
 Volume del cicalino 6-25
 Contatore del materiale di consumo 6-22
 Colore di drop-out 6-20
 Tasto funzione 6-44
 Altezza del vassoio di alimentazione 6-16
 Interfaccia 6-29
 Modalità IPC-3 6-14
 Contrasto LCD 6-26

Timeout alimentazione manuale 6-38
 Ripetizione alimentazione carta 6-41
 Controllo lunghezza carta 6-9
 Ripetizione prelievo carta 6-39
 Livello separazione carta 6-18
 Controllo spessore carta 6-10
 Impostazione spessore carta 6-11
 Tempo inizio prelievo 6-37
 Velocità di prelievo 6-27
 Prelievo preliminare 6-35
 ID prodotto 6-34
 Vel. baud RS232C 6-31
 ID SCSI 6-33
 Impostazioni 6-7
 Blocco modalità Impostazione 6-46
 Controllo inclinazione 6-13
 Modalità Autospegnimento 6-42
 Vel. baud TP_IF 6-30
 Modalità Impostazione 3-7, 6-1
 Modalità Impostazione, caratteristiche 6-4
 Blocco modalità Impostazione 6-46
 SF2 non ha rilevato il bordo anteriore della carta 6-18
 Coperchio laterale 1-3
 Controllo inclinazione 6-13
 Modalità Autospegnimento 6-42
 Specifiche 6-1
 Impilatore 1-3
 Estensione dell'impilatore 1-3
 Guida dell'impilatore 1-3
 Tasto AVVIO 6-44
 Visualizzazione stato di funzionamento,
 successione 3-9
 Leva di arresto 1-1, 1-3

T Errori temporanei 1-7
 Elementi di verifica
 Vita operativa della periferica 6-54
 Test di alimentazione fuori linea 6-51

Opzioni	6-53
Modalità Test	3-7, 6-48
Modalità Test, caratteristiche	6-50
Vel. baud TP_IF	6-30
Successione di	
schermate nella modalità Impostazione	6-6
stati e schermate del pannello di comando	3-9
Accensione/spegnimento	
Accensione	3-1
Disattivazione dell'interruttore principale	2-4

U	Unità	1-2
	Unità e gruppi	1-2
	Unità di trasporto superiore	1-3
	Utilizzo dei tasti funzione	3-6
	Utilizzo della modalità di risparmio energetico	3-4
	Utilizzo delle modalità Impostazione, Panoramica e Test	3-7

V	Interfaccia video	2-5
----------	-------------------	-----

W	Peso	5-1
----------	------	-----

FUJITSU