magicolor[®] 5450 Guida utente

4138-7763-01D 1800763-005A(1)

Marchi di fabbrica

KONICA MINOLTA ed il logo KONICA MINOLTA sono marchi o marchi registrati della KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.

magicolor è un marchio o un marchio registrato della KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC.

Tutti gli altri marchi e marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

Avviso di Copyright

Copyright © 2005 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Giappone. Tutti i diritti riservati. Il presente documento non deve essere copiato, né in parte né per intero, trasmesso con nessun mezzo o tradotto in alcuna lingua senza autorizzazione scritta di KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Avviso

La KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso a questa guida ed all'apparecchio descritto in essa. Sono stati compiuti sforzi notevoli per assicurare l'assenza di errori ed omissioni da questa guida. La KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. non concede tuttavia nessun tipo di garanzia, comprese, ma non limitate, le eventuali garanzie implicite della commercializzazione e l'idoneità ad uno scopo particolare relativamente alla presente guida. La KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. non si assume nessuna responsabilità di eventuali errori contenuti in questa guida o per danni incidentali, speciali o consequenziali derivanti dalla fornitura della presente guida o dall'uso della presente guida per il funzionamento dell'apparecchio, oppure in relazione all'efficienza dell'apparecchio funzionante in tal modo.

ACCORDO DI LICENZA SOFTWARE

Questo pacchetto contiene il seguente materiale fornito dalla Konica Minolta Business Technologies, Inc. (KMBT): software incluso come parte del sistema di stampa, i dati leggibili dalla macchina a codifica digitale e codificati nel formato speciale e nella forma cifrata ("Programmi sorgente"), altro software funzionante su un sistema computerizzato per l'uso in combinazione con il software di stampa ("Software host") ed il relativo materiale illustrativo su carta ("Documentazione"). Il termine "Software" viene usato per descrivere il software di stampa, i programmi sorgente ed il software.

Il software viene concesso in licenza alle seguenti condizioni.

La KMBT concede all'utente una licenza non esclusiva d'uso del software e della documentazione, a condizione che l'utente accetti i seguenti termini:

- 1. Il software di stampa ed i programmi sorgenti possono essere utilizzati per eseguire la stampa sulle periferiche di emissione solo per scopi commerciali interni.
- Oltre alla licenza per i programmi sorgente di cui alla sezione 1 ("Software di stampa"), si possono utilizzare programmi per caratteri Roman per riprodurre formati, stili e versioni di lettere, cifre, caratteri e simboli ("Caratteri di stampa") sul display o sul monitor per scopi commerciali interni.
- 3. L'utente può eseguire una copia di backup del software host, a condizione che non venga installata o usata su un altro computer. Nonostante le limitazioni precedenti, l'utente può installare il software host su diversi computer solo per l'uso con uno o più sistemi con il software di stampa.
- 4. L'utente può trasmettere a terzi ("Assegnatario") i suoi diritti derivanti dal presente accordo, il software e la documentazione, a condizione che all'assegnatario vengano cedute tutte le copie del software e della documentazione come previsto dai termini e dalle condizioni del presente accordo.
- 5. L'utente accetta di non modificare, adattare o tradurre il software e la documentazione.
- L'utente accetta di non alterare, disassemblare, decifrare, invertire o decompilare il software.
- 7. Il software e la documentazione e le loro riproduzioni restano di proprietà della KMBT.
- 8. I marchi di fabbrica vanno usati conformemente alle relative pratiche accettate, compresa l'identificazione del nome del proprietario dei marchi di fabbrica. I archi di fabbrica possono essere usati solo per identificare gli stampati prodotti con il software. Un tale uso dei marchi di fabbrica non comporta la proprietà di essi.
- L'utente non può noleggiare, concedere in sottolicenza o trasferire versioni o copie del software non in uso o del software contenuto in supporti non utilizzati, ad eccezione del trasferimento definitivo di tutto il software e documentazione come descritto sopra.
- 10. In nessun caso la KMBT o il suo licenziatario può essere ritenuto responsabile dall'utente di danni secondari, accidentali, INDIRETTI, COLPOSI o speciali, compreso il mancato profitto, neppure se la KMBT è stata avvertita della possibilità di tali danni o di eventuali contestazioni di terzi. La KMBT o il suo licenziatario declina qualsiasi responsabilità espressa o implicita sul software, comprese le garanzie implicite sulla commercializzazione, sull'idoneità per uno scopo particolare e sulla non violazione dei diritti di terzi. Alcuni stati o giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione della garanzia per danni accidentali, secondari o speciali, nel qual caso le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere pertinenti al caso.

- Avviso agli utenti finali governativi: il software è un "articolo commerciale" ai sensi della definizione in 48 C.F.R.2.101, consistente in "software commerciale per computer" e "documentazione software commerciale per computer" ai sensi della definizione in 48 C.F.R. 12.212. Conformemente al 48 C.F.R. 12.212 ed al 48 C.F.R. 227.7202-1 / 227.7202-4, tutti gli utenti finali governativi U.S.A. acquistano questo software con i soli diritti di cui sopra.
- L'utente accetta di non esportare il software in nessuna forma violando le leggi ed i regolamenti relativi al controllo delle esportazioni in alcuni paesi.

Informazioni sul profilo del colore Adobe

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED CONTRATTO DI LICENZA SUL PROFILO DEL COLORE

AVVERTENZA: LEGGERE CON ATTENZIONE IL PRESENTE CONTRATTO. L'UTILIZZO IN TUTTO O IN PARTE DEL SOFTWARE COMPORTA L'ACCETTAZIONE DEI TERMINI E DELLE CONDIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO. SE NON SI ACCETTANO I TERMINI E LE CONDIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO, NON È CONSENTITO USARE IL SOFTWARE.

- DEFINIZIONI: nel presente contratto "Adobe" indica Adobe Systems Incorporated, a Delaware Corporation, con sede in 345 Park Avenue, San Jose, California 95110. "Software" indica il software ed i relativi componenti specificati nel presente accordo.
- 2. LICENZA: ai sensi del presente contratto, Adobe garantisce all'utente la licenza internazionale, non esclusiva ed esente da tasse di diritto di utilizzare, riprodurre e visualizzare pubblicamente il software. Adobe garantisce inoltre i diritti di distribuire il software solo (a) come integrato all'interno di file di immagini digitali e (b) su base autonoma. Non è consentita nessun'altra distribuzione del software, compresa la distribuzione del software incorporato o integrato in altre applicazioni. Tutti i profili personalizzati devono essere riferiti alla relativa stringa descrittiva del profilo ICC. Il software non deve essere modificato. Adobe non è tenuta a fornire supporto ai sensi del presente contratto, compresi aggiornamenti di versioni future del software o di altri componenti. Nessun titolo della proprietà intellettuale nel software viene trasferito all'utente alle condizioni del presente contratto. L'utente non acquista nessun diritto sul software, ad eccezione di quelli esplicitamente concessi dal presente contratto.
- 3. DISTRIBUZIONE: la distribuzione del software avviene a condizione di accettare di difendere, indennizzare ed esonerare Adobe da qualsiasi perdita, danno o costo risultante da rivendicazioni, leggi o altre azioni legali derivanti da tale distribuzione, compresa la mancata osservanza delle clausole di questa sezione 3. La distribuzione del software su base autonoma avviene nel rispetto dei termini del presente accordo o dell'accordo di licenza dell'utente che (a) sia conforme con i termini e le condizioni del presente accordo; (b) declini qualsiasi garanzia e condizione, espressa o implicita, a nome di Adobe; (c) escluda qualsiasi responsabilità per danni a nome di Adobe; (d) dichiari che qualsiasi norma che differisce dal presente accordo è offerta esclusivamente dall'utente e non da Adobe; (e) dichiari che il software è disponibile dall'utente o da Adobe ed informi come ottenerlo in una maniera ragionevole attraverso o su un supporto usato dall'utente per lo scambio di software. Il software fornito all'utente da Adobe.

- 4. DICHIARAZIONE DI GARANZIA: Adobe concede in licenza il software all'utente "NELLO STATO IN CUI SI TROVA". Adobe non fornisce dichiarazioni sull'adequatezza del software per uno scopo particolare o per ottenere un risultato particolare. Adobe non può essere ritenuta responsabile della perdita o di danni risultanti dal presente contratto, dalla distribuzione o dall'uso del software o di atri materiali. FATTA ECCEZIONE PER LA GARANZIA LIMITATA DI CUI SOPRA E PER QUALUNQUE FORMA DI GARANZIA. CONDIZIONE, DICHIARAZIONE O TERMINE INDEROGABILE CHE NON POSSANO ESSERE ESCLUSI O LIMITATI DALLA LEGGE APPLICABILE NELLA GIURISDIZIONE DELL'UTENTE, ADOBE E I SUOI FORNITORI NON RICONOSCONO ALCUNA GARANZIA, CONDIZIONE, DICHIARAZIONE O TERMINE, ESPRESSI O IMPLICITI, PREVISTI DA LEGGE. CONSUETUDINE. USI O ALTRO. COMPRESA. IN VIA ESEMPLIFICATIVA. LA GARANZIA DI NON VIOLAZIONE DI DIRITTI ALTRUI. DI COMMERCIABILITÀ, DI INTEGRAZIONE, DI QUALITÀ SODDISFACENTE, O DI IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE. A TALI DIRITTI POSSONO AGGIUNGERSENE ALTRI CHE VARIANO DA GIURISDIZIONE A GIURISDIZIONE. Le condizioni contenute negli articoli 4, 5 e 6 continueranno ad essere valide anche dopo la rescissione del presente contratto, indipendentemente dalle modalità in cui avviene, senza peraltro comportare o creare il diritto a continuare ad Utilizzare il Software dopo la conclusione del contratto.
- 5. LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ: ADOBE E I SUOI FORNITORI NON POTRANNO IN ALCUN CASO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI NEI CONFRONTI DELL'UTENTE PER DANNI, RICHIESTE O COSTI DI QUALUNQUE TIPO O PER DANNI INDIRETTI, INCIDENTALI. SPECIALI O PUNITIVI. O PER MANCATO GUADAGNO O PERDITA DI DENARO, ANCHE NEL CASO IN CUI UN RAPPRESENTANTE DI ADOBE FOSSE STATO AVVERTITO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI PERDITE, DANNI, RICHIESTE O COSTI O PER RICHIESTE DI QUALUNQUE TIPO DA PARTE DI TERZI. LE LIMITAZIONI E LE ESCLUSIONI DI CUI SOPRA SONO EFFICACI NEI LIMITI CONSENTITI DALLA LEGGE APPLICABILE NELLA GIURISDIZIONE DELL'UTENTE. LA RESPONSABILITÀ COMPLESSIVA DI ADOBE E QUELLA DEI SUOI FORNITORI IN RELAZIONE AL PRESENTE CONTRATTO SARÀ LIMITATA ALLA SOMMA EVENTUALMENTE PAGATA PER IL SOFTWARE. Le disposizioni contenute nel presente Contratto non limitano la responsabilità di Adobe verso l'utente in caso di morte o di danni alla persona risultanti da negligenza o da dolo (frode), o per danni causati da dolo o colpa grave. Adobe agisce per conto dei propri fornitori per quanto riguarda la limitazione di responsabilità, l'esclusione e/ o la limitazione di obblighi, garanzie e responsabilità come stabilito nel presente Contratto, ma non per altri scopi.
- MARCHI REGISTRATI: Adobe ed il logo Adobe sono marchi o marchi registrati di Adobe negli Stati Uniti ed in altri paesi. Ad eccezione dell'uso di riferimento, tali marchi, altri marchi registrati o il logo di Adobe non possono essere utilizzati senza l'esplicita autorizzazione scritta di Adobe.
- TERMINI: il presente contratto resta valido finché non viene rescisso. Adobe ha il diritto di rescindere il contratto in caso di non ottemperanza dei suoi termini. Dopo la rescissione, tutte le copie del software in possesso o sotto il controllo dell'utente dovranno essere restituite ad Adobe.
- 8. REGOLAMENTI GOVERNATIVI: qualora il software venga sottoposto a restrizioni all'esportazione in conformità con le Norme sulle Esportazioni degli Stati Uniti o ad altre leggi sull'esportazione ("Export Laws"), l'utente garantisce e dichiara di non essere cittadino di una nazione sottoposta a embargo né di esservi stabilito (incluse a titolo esemplificativo Iran, Iraq, Siria, Sudan, Libia, Cuba, Corea del Nord e Serbia) e che comunque non si applica all'utente alcuna proibizione a ricevere il Software di cui alle

Norme sulle Esportazioni. Il diritto dell'utente all'utilizzo del software viene revocato in caso di non ottemperanza alle condizioni del presente contratto.

- 9. LEGGE APPLICABILE: il presente contratto è regolato e redatto in conformità alle leggi in vigore nello Stato della California nella misura in cui tali leggi si applicano ai contratti stipulati ed eseguiti per intero in California tra le persone residenti in California. Al presente contratto non si applicano le norme sui conflitti di legge che determinano la legge applicabile o la convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di vendita internazionale di beni, la cui applicazione viene qui espressamente esclusa. Qualsiasi controversia derivante da o relativa al presente contratto verrà dibattuta esclusivamente nella Contea di Santa Clara, California, USA.
- 10. DISPOSIZIONI GENERALI: i diritti e gli obblighi derivanti dal presente contratto non possono essere trasmessi a terzi se non previo consenso scritto di Adobe. Nessuna condizione del presente contratto è opinabile tramite atti o acquiescenza da parte di Adobe, dei suoi agenti o dipendenti, ma solo da uno strumento scritto e sottoscritto da una persona autorizzata da Adobe. In caso di conflitti linguistici tra il presente contratto ed un altro contratto incluso nel software, si applicano i termini di tale contratto incluso. Se l'utente o Adobe incaricano avvocati per la rivendicazione di diritti derivanti o relativi al presente contratto, la parte prevalente è autorizzata a riscuotere onorari adeguati degli avvocati. L'utente riconosce di aver letto il presente accordo, di averlo compreso e che è la dichiarazione completa ed esclusiva dell'accordo con Adobe che sostituisce qualsiasi contratto precedente, in forma orale o scritta, tra Adobe e l'utente in relazione alla licenza del software. Nessuna modifica dei termini del presente contratto sarà applicabile contro Adobe se non per espressa consenso di Adobe in forma scritta e sottoscritta da una persona autorizzata da Adobe.

Profilo ICC per TOYO INK Standard Color on Coated paper (TOYO Offset Coated 2.0)

Questo profilo ICC (TOYO Offset Coated 2.0) caratterizza la stampa offset giapponese su carta rivestita ed è completamente compatibile con il formato del profilo ICC.

Informazioni su "TOYO INK Standard Color on Coated paper"

È lo standard per la riproduzione a colori nella stampa offset su foglio di carta rivestita della TOYO INK MFG.CO., LTD. ("TOYO INK").

Questo standard deriva da prove di stampa eseguite con inchiostri di stampa offset su foglio TOYO INK ed alle condizioni di stampa TOYO INK.

"TOYO INK Standard Color on Coated paper" è compatibile con "JAPAN COLOR".

Contratto

- 1. La riproduzione di immagini con una stampante o su un monitor per mezzo del profilo ICC non è completamente conforme al TOYO INK Standard Color on Coated paper.
- Qualsiasi diritto d'autore su questo profilo ICC è di proprietà di TOYO INK, per cui l'utente non è autorizzato a trasferire, fornire, noleggiare, distribuire, rivelare o garantire diritti su questo profilo ICC a terzi se non previa autorizzazione scritta di TOYO INK.

- 3. In nessun caso TOYO INK o i suoi direttori, dipendenti o agenti possono essere ritenuti responsabili nei confronti dell'utente di danni conseguenti o incidentali, diretti o indiretti (compresi i danni per mancato profitto, interruzione del profitto, perdita di informazioni, ecc.) derivanti dall'uso o dall'inabilità all'uso di questo profilo ICC.
- 4. TOYO INK non può essere ritenuta responsabile di nessuna risposta data a domande relative a questo profilo ICC.
- 5. Tutti i nomi delle società e dei prodotti citati nel presente documento sono marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi detentori.

Questo profilo ICC realizzato da GretagMacbeth ProfileMaker e garantito da TOYO INK è licenziato e distribuito da GretagMacbeth AG.

TOYO Offset Coated 2.0 © TOYO INK MFG. CO., LTD. 2004

Indice

1	Introduzione Informazioni generali sulla stampante 2 Ingombro 2 Parti della stampante 3 Vista frontale 3 Vista posteriore 4	1
	Accessorio 4	
	Vista frontale con componenti opzionali 4	
2	Informazioni sul software CD-ROM Software Utilities 6 Driver PostScript 6 Driver PCL 6 File PPD 7 Utilità 7 Poquisiti del sistema 9	5
	Selezione di opzioni / valori predefiniti del driver (per Windows) Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0 10 Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc5450 PCL6) 11 Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc5450 PPD) 12	10

Disinstallazione del driver della stampante (per Windows) 13 Visualizzazione delle impostazioni del driver della stampante (per Windows) 14 Windows XP/Server 2003 14 Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0 14 Uso dei driver Postscript e PCL 15 Pulsanti comuni 15 OK 15 Annulla 15 Applica 15 ? 15 Easy Set 15 Visualizzazione carta 16 Visualizza stampante 16 Visualizza filigrana 16 Visualizza gualità 16 Predefinito 16 Registro Avanzate (solo stampante PostScript) 17 Registro Impostazioni di base 17 Registro Lavout 18 Registro Frontespizio 18 Registro Overlay 18 Registro Filigrana 19 Registro Qualità 19 Registro Versione 19 Limitazioni delle funzioni del driver della stampante installate con Point & Print 20 Uso del file PPD in Windows Me/98SE 21 Pulsanti comuni 21 OK 21 Annulla 21 Applica 21 Ripristina impostazioni predefinite 21 Registro Carta 22 Registro Grafica 22 3 Uso del monitor di stato (solo Windows)23 Lavoro con il monitor di stato 24 Introduzione 24 Ambiente operativo 24 Apertura del monitor di stato 24 Uso del monitor di stato 24 Riconoscimento di allarmi del monitor di stato 25 Ripristino da un allarme del monitor di stato 25 Chiusura del monitor di stato 26

4	Pannello di controllo e menu di configurazione
5	Uso della carta
	Caricamento della carta 73 Cassetto 1 (cassetto di alimentazione manuale) 74 Caricamento di carta normale 74 Altri tipi di carta 76 Caricamento di buste da lettera 76 Caricamento di fogli di etichette / cartoline / cartoncino / fogli patinati / lucidi per proiezioni 80 Cassetto 2 82 Caricamento di carta normale 82 Cassetti 3/4 (unità alimentatrici inferiori opzionali) 84 Caricamento di carta normale 84
	Stampa duplex 87 Cassetto di uscita 88 Magazzinaggio della carta 89

 6 Sostituzione dei materiali di consumo	1
 7 Manutenzione della stampante	9
 Soluzione di eventuali problemi	

	Messaggi di stato, di errore e di servizio 162 Messaggi di stato standard 162 Messaggi di errore (avvertimento:) 163 Messaggi di errore (chiamata operatore:) 165 Messaggi di servizio: 169
9	Installazione di accessori171
	Introduzione 172
	Protezione antistatica 173
	DIMM (Dual In-Line Memory Module) 174
	Installazione di un DIMM 1/4
	Disco rigido 177
	Installazione dell'unità dunlex onzionale 181
	Unità alimentatrice inferiore 184
	Contenuto del kit 184
	Installazione di un'unità alimentatrice inferiore 184
Α	Appendice
	Specifiche di sicurezza 190
	Specifiche tecniche 190
	Stampante 190
	Durata prevista dei materiali di consumo 194
	I nostri storzi per la salvaguardia dell'ambiente 196
	Carallensiiche di un prodollo ENERGY STAR 190

Introduzione

Informazioni generali sulla stampante

Ingombro

Per assicurare la semplicità di funzionamento, di sostituzione dei materiali di consumo e di manutenzione è necessario osservare le quote di ingombro indicate nelle seguenti figure.



I componenti opzionali compaiono in grigio nelle figure.

Parti della stampante

Le figure seguenti illustrano le diverse componenti della stampante; l'intero manuale fa riferimento a tali componenti, pertanto si consiglia di dedicare qualche minuto alla visione dell'apparecchiatura.

Vista frontale

- 1-Pannello di controllo
- 2-Cassetto di uscita
- 3—Coperchio superiore
- 4—Unità rullo fusore
- 5—Coperchio destro

6—Cassetto 1 (cassetto di alimentazione manuale)

- 7-Rullo di trasferimento
- 8-Unità del nastro di trasferimento
- 9-Cassetto 2
- 10-Maniglia
- 11—Coperchio frontale
- 12-Raccoglitore del toner di scarto
- 13—Cartuccia di toner









Vista posteriore

- 1—Porta per la stampa diretta da macchina fotografica digitale KONICA MINOLTA
- 2—Interruttore
- 3-Filtro ozono
- 4-Connettore elettrico
- 5-Porta parallela
- 6—Porta Ethernet 10Base-T/ 100Base-TX/100Base-T
- 7—Porta USB
- 8-Griglie di ventilazione



Accessorio

1—Strumento di pulizia della lente laser



Vista frontale con componenti opzionali

- 1-Unità duplex opzionale
- 2—Unità alimentatrici inferiori (cassetto 3 e cassetto 4)





Informazioni sul software

CD-ROM Software Utilities

Driver PostScript

Sistema operativo	Uso/vantaggio
Windows XP/Server 2003/2000	Questi driver consentono di accedere
Windows NT 4.0	a tutte le funzioni della stampante, compresa la finitura ed il layout
	avanzato. Consultare anche "Visualizzazione delle impostazioni del
	driver della stampante (per Windows)" a pagina 14.



In ambiente Windows Me/98SE usare il file PPD per Windows Me/ 98SE. Consultare anche "Visualizzazione delle impostazioni del driver della stampante (per Windows)" a pagina 14.

Uno specifico file PPD è stato preparato per applicazioni (come PageMaker e Corel Draw) che richiedono la specifica di un file PPD per la stampa.

Per specificare un file PPD per la stampa in Windows XP, Server 2003, 2000 e NT 4.0, usare il file PPD specifico del CD-ROM Software Utilities in drivers\<operating system>\PPD.

Driver PCL

Sistema operativo	Uso/vantaggio
Windows XP/Server 2003/2000	Questi driver consentono di accedere
Windows Me/98SE	a tutte le funzioni della stampante,
Windows NT 4.0	compresa la finitura ed il layout
	avanzato. Consultare anche
	Visualizzazione delle impostazioni del
	driver della stampante (per Windows)"
	a pagina 14.

File PPD

Sistema operativo	Uso/vantaggio
Windows XP/Server 2003/2000/Me/ 98SE/NT 4.0	Questi file PPD consentono di installare la stampante per una varietà di piattaforme, driver ed applicazioni.
Macintosh OS 9/X Linux	Questi file sono necessari per usare il driver della stampante in ogni sistema operativo. Per istruzioni dettagliate sui driver della stampante Macintosh e Linux consultare la Guida di riferimento della magicolor 5450 sul CD-ROM Documentazione.



Per istruzioni dettagliate sull'installazione dei driver della stampante per Windows consultare la Guida di installazione della magicolor 5450 sul CD-ROM Documentazione.

Utilità

Utilità	Uso/vantaggio
Manager di scaricamento	Questa utilità utilizzabile solo se è installato il disco rigido opzionale consente di scaricare dati di caratteri e di overlay nel disco rigido della stampante. Per informazioni dettagliate consultare la Guida di riferimento della magicolor 5450 sul CD-ROM Documentazione.
Crown Print Monitor per Windows	Mediante il protocollo TCP/IP si possono inviare lavori di stampa direttamente alla stampante. Per informazioni dettagliate consultare la Guida di riferimento della magicolor 5450 sul CD-ROM Documentazione.
Monitor di stato (solo Windows)	È possibile visualizzare lo stato attuale della stampante, lo stato dei materiali di consumo e le informazioni sugli errori. Per informazioni dettagliate consultare Consultare "Uso del monitor di stato (solo Windows)" a pagina 23.

Utilità	Uso/vantaggio
PageScope Net Care	Si può accedere a funzioni di gestione della stampante come il monitoraggio dello stato e le impostazioni di rete. Per informazioni dettagliate consultare la Guida rapida di PageScope Net Care sul CD-ROM Documentazione.
Connessione a PageScope Web	Con un browser web si può controllare lo stato di stampanti e modificare le varie impostazioni. Per informazioni dettagliate consultare la Guida di riferimento della magicolor 5450 sul CD-ROM Documentazione.
Setup di rete PageScope	Mediante i protocolli TCP/IP e IPX si possono specificare le impostazioni di base della stampante in rete. Per informazioni dettagliate consultare il manuale utente per la configurazione di rete PageScope sul CD-ROM Documentazione.
PageScope Plug & Print	Questa utilità riconosce automaticamente una nuova stampante collegata alla rete e crea un oggetto di stampa sul server di stampa Windows. Per informazioni dettagliate consultare la Guida rapida di PageScope Plug & Print sul CD-ROM Documentazione.
PageScope NDPS Gateway	Questa utilità di rete consente di usare stampanti e prodotti multifunzione KONICA MINOLTA in un ambiente NDPS. Per informazioni dettagliate consultare il manuale utente PageScope NDPS Gateway sul CD-ROM Documentazione.

Requisiti del sistema

- Personal computer
 - Pentium 2: 400 MHz (Pentium 3: si raccomanda 500 MHz o maggiore)
 - Power Mac G3 (si raccomanda G4 o superiore)
- Sistema operativo
 - Microsoft Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 1 o superiore; si raccomanda Service Pack 2 o superiore), Windows Server 2003, Windows 2000 (Service Pack 4 o superiore), Windows Me, Windows 98SE, Windows NT 4.0 (Service Pack 6)
 - Mac OS 9 (9.1 o superiore), Mac OS X (10.2 o superiore) Classic mode
 - Mac OS X (10.2 o superiore; si raccomanda di installare il patch più recente), Mac OS X Server (10.2 o superiore)
 - Red Hat Linux 9.0 superiore (CUPS 1.1.15 o superiore), SuSE Linux 8,2 o superiore (CUPS 1.1.15 o superiore)

- Il driver della stampante può essere usato anche con versioni Linux diverse da quelle sopra indicate se è installato CUPS 1.1.15 o superiore.
- Spazio disponibile sul disco rigido
 - circa 20 MB di spazio disponibile sul disco rigido per i driver della stampante ed il monitor di stato
 - circa 128 MB di spazio disponibile sul disco rigido per l'elaborazione delle immagini
- RAM

128 MB o maggiore

- Drive CD-ROM/DVD
- Interfaccia I/O
 - Porta Ethernet 10Base-T/100Base-TX/100Base-T
 - Porta compatibile con USB Revision 2.0
 - Porta parallela (IEEE 1284)

Per istruzioni dettagliate sui driver della stampante Macintosh e Linux consultare la Guida di riferimento della magicolor 5450 sul CD-ROM Documentazione.

Selezione di opzioni / valori predefiniti del driver (per Windows)

Prima di iniziare ad operare con la stampante è opportuno verificare/ cambiare le impostazioni predefinite del driver. Se sono state installate opzioni, è necessario dichiarare queste ultime nel driver.

Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0

1 Selezionare le proprietà del driver procedendo come segue:

- (Windows XP/Server 2003) Nel menu Start selezionare Stampanti e fax per visualizzare la directory Stampanti e fax. Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante mc5450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc5450 PS e selezionare Proprietà.
- (Windows 2000/NT 4.0) Nel menu Avvio selezionare Impostazioni e quindi Stampanti per visualizzare la directory Stampanti. Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante mc5450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc5450 PS e selezionare Proprietà.
- 2 Se sono state installati accessori, continuare al prossimo passo. Altrimenti procedere con il passo 9.
- 3 Selezionare il registro Configurazione.
- 4 Controllare che gli accessori opzionali installati siano elencati correttamente. In caso contrario, continuare al prossimo passo, altrimenti continuare con il passo 8.
- 5 Fare clic su Aggiorna per configurare automaticamente gli accessori installati.



Il pulsante Aggiorna è disponibile solo se con la stampante sussiste una comunicazione bidirezionale, altrimenti è disattivato (visualizzato in grigio chiaro).

6 Nell'elenco Opzioni periferica selezionare un componente opzionale (uno per volta) e quindi selezionare Abilita o Disabilita nel menu Impostazioni.



Se è selezionata Memoria stampante, selezionare 256 MB, 512 MB. 768 MB o 1024 MB, a seconda della memoria installata. L'impostazione predefinita è 256 MB.

7 Fare clic su Applica.





In Windows NT 4.0, con il tasto destro del mouse fare clic sull'icona della stampante KONICA MINOLTA mc5450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc5450 PS nella directory Stampanti e quindi fare clic su Valori predefiniti documento. Continuare al passo 10.

- 8 Selezionare il registro Generale.
- 9 Fare clic su **Preferenze di stampa**.

Si apre finestra di dialogo delle preferenze di stampa:

- 10 Nei registri selezionare le impostazioni predefinite per la stampante, come il formato dei fogli usati.
- 11 Fare clic su Applica.
- 12~ Fare clic su $\sigma\kappa$ per uscire dalla finestra di dialogo delle preferenze di stampa.
- 13 Fare clic su **OK** per uscire dalla finestra di dialogo Proprietà.

Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc5450 PCL6)

- 1 Selezionare le proprietà del driver procedendo come segue:
 - Nel menu Start selezionare Impostazioni e quindi Stampanti per visualizzare la directory Stampanti. Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante KONICA MINOLTA mc5450 PCL6 e selezionare Proprietà.
- 2 Selezionare il registro **Configurazione**.
- 3 Controllare che gli accessori opzionali installati siano elencati correttamente. In caso contrario, continuare al prossimo passo, altrimenti continuare con il passo 7.
- 4 Fare clic su Aggiorna per configurare automaticamente gli accessori opzionali installati.



🖹 Il pulsante Aggiorna è disponibile solo se con la stampante sussiste una comunicazione bidirezionale, altrimenti è disattivato (visualizzato in grigio chiaro).

5 Nell'elenco Opzioni periferica selezionare un componente opzionale (uno per volta) e quindi selezionare Abilita o Disabilita nel menu Impostazioni.



Se è selezionata Memoria stampante, selezionare 256 MB, 512 MB, 768 MB o 1024 MB, a seconda della memoria installata. L'impostazione predefinita è 256 MB.

6 Fare clic su Applica.

7 Nei registri selezionare le impostazioni predefinite per la stampante, come il formato dei fogli usati.

- 8 Fare clic su Applica.
- 9 Fare clic su OK.

Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc5450 PPD)

Selezionare le proprietà del driver procedendo come segue: 1

- Nel menu Start selezionare Impostazioni e guindi Stampanti per visualizzare la directory Stampanti. Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante KONICA MINOLTA mc5450 PPD e selezionare Proprietà.
- 2 Selezionare il registro Opzioni periferica.
- ${\bf 3}\,$ Controllare che gli accessori opzionali installati siano elencati correttamente. In caso contrario, continuare al prossimo passo, altrimenti continuare con il passo 6.
- 4 Nell'elenco Opzioni installabili selezionare un componente opzionale (uno per volta) e quindi selezionare Abilita o Disabilita nel menu Modifica impostazioni per:.



Se è selezionato **Opzione VM**, selezionare **256 MB**, **512 MB**, **768** MB o 1024 MB. a seconda della memoria installata. L'impostazione predefinita è 256 MB.

- 5 Fare clic su Applica.
- 6 Nei registri selezionare le impostazioni predefinite per la stampante, come il formato dei fogli usati.
 - Fare clic su Applica.
- 8 Fare clic su OK.

Disinstallazione del driver della stampante (per Windows)

Questa sezione descrive la disinstallazione del driver della stampante KONICA MINOLTA mc5450.

- 1 Chiudere tutte le applicazioni.
- 2 Aprire la directory **Stampanti**.
 - (Windows XP/Server 2003) Nel menu Start selezionare Stampanti e fax per visualizzare la directory Stampanti e fax.
 - (Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0) Nel menu Avvio selezionare Impostazioni e quindi Stampanti per visualizzare la directory Stampanti.
- 3 Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante KONICA MINOLTA mc5450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc5450 PS e selezionare Elimina.
- 4 Fare clic su Si per confermare l'eliminazione della stampante.

In ambiente Windows Me/98SE/NT 4.0, continuare al passo 8.

- 5 (Windows XP/Server2003/2000) Nel menu selezionare File / Proprietà server.
- 6 (Windows XP/Server2003/2000) Selezionare il registro Driver e quindi il driver KONICA MINOLTA mc5450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc5450 PS e fare clic su Elimina.
- / (Windows XP/Server2003/2000) Fare clic su Sì per confermare l'eliminazione del driver.
- 8 Riavviare il computer.
- 9 II driver della stampante KONICA MINOLTA mc5450 viene disinstallato dal computer.

Visualizzazione delle impostazioni del driver della stampante (per Windows)

Windows XP/Server 2003

- 1 Nel menu Start selezionare Stampanti e fax per visualizzare la directory Stampanti e fax.
- 2 Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante mc5450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc5450 PS e selezionare Preferenze di stampa.

Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0

- 1 Nel menu Start selezionare Impostazioni e quindi Stampanti per visualizzare la directory Stampanti.
- 2 Visualizzare le impostazioni del driver della stampante:
 - Windows 2000—Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante mc5450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc5450 PS e selezionare Proprietà della stampante.
 - Windows Me/98SE—Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante mc5450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc5450 PPD e selezionare Proprietà.
 - Windows NT 4.0—Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante mc5450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc5450 PS e selezionare Impostazioni predefinite documento.

Uso dei driver Postscript e PCL



Usando il driver della stampante KONICA MINOLTA mc5450 PCL6 in ambiente Windows Me/98SE, nella finestra di dialogo compare un registro che consente di specificare le impostazioni della stampante. Per informazioni dettagliate sull'uso di KONICA MINOLTA mc5450 PPD in Windows Me/98SE consultare "Uso del file PPD in Windows Me/98SE" a pagina 21.

Pulsanti comuni

I pulsanti descritti qui di seguito compaiono su ogni registro.

OK

Fare clic per chiudere la finestra di dialogo Proprietà e salvare le modifiche effettuate.

Annulla

Fare clic per chiudere la finestra di dialogo Proprietà senza salvare le modifiche effettuate.

Applica

Fare clic per salvare tutte le modifiche senza chiudere la finestra di dialogo Proprietà.



K In alcuni sistemi operativi, il bottone **Applica** può non comparire.

?

Fare clic per visualizzare la guida.

Easy Set

Per salvare le impostazioni attuali, immettere un nome e fare clic su Salva. Le impostazioni salvate possono essere selezionate in seguito nel campo di elencazione a discesa. Per modificare l'impostazione registrata fare clic su Modifica.

Nel campo di elencazione a discesa selezionare Predefinito per ripristinare le funzioni di tutti i registri sul loro valore originario.

Nome: digitare il nome delle impostazioni da salvare.

- **Commento:** aggiungere un commento alle impostazioni da salvare.
- **Condivisione:** specificare se le impostazioni da salvare possono essere usate da altri utenti dichiarati al computer.

Visualizzazione carta

Fare clic su questo pulsante per visualizzare un modello del layout della pagina nel campo di visualizzazione sovrastante.



Questo pulsante non compare nei registri Avanzate, Filigrana, Qualità e Versione.

Visualizza stampante

Selezionare questo pulsante per visualizzare un'immagine della stampante (con tutti gli accessori installati) nell'area di visualizzazione.

Questo pulsante non compare nei registri Avanzate e Versione.

Visualizza filigrana

Fare clic su guesto pulsante per visualizzare la filigrana.



Questo bottone viene visualizzato solo se è selezionato il registro Filigrana.

Visualizza gualità

Fare clic su questo pulsante per visualizzare un modello delle impostazioni selezionate nel registro Qualità.



Questo bottone viene visualizzato solo se è selezionato il registro Qualità.

Predefinito

Fare clic su questo pulsante per ripristinare le impostazioni predefinite.



Questo pulsante non compare nei registri **Avanzate** e **Versione**.

Registro Avanzate (solo stampante PostScript)

Il registro Avanzate consente di

- specificare il metodo di emissione PostScript
- specificare se stampare i messaggi di errore di un lavoro di stampa
- stampare un'immagine speculare
- specificare se l'applicazione può emettere direttamente dati PostScript

Registro Impostazioni di base

Il registro Impostazioni di base consente di

- specificare l'orientamento della carta
- specificare il formato del documento originale
- selezionare il formato di uscita della carta
- definire l'ingrandimento (maggiore/minore) dei documenti
- specificare l'origine della carta
- specificare il tipo di carta
- specificare il numero di copie
- attivare/disattivare la fascicolazione dei lavori
- salvare un lavoro sulla stampante per stamparlo successivamente (ritenzione del lavoro)
- salvare un lavoro confidenziale sulla stampante e proteggerlo con una password
- stampare una singola copia per la correzione
- inviare una notifica e-mail al termine della stampa
- specificare le informazioni utente, ad esempio indirizzi e-mail e password
- stampare sul retro della carta su cui è già avvenuta la stampa

Registro Layout

Il registro Layout consente di

- stampare diverse pagine di un documento sulla stessa pagina di stampa (pagine per foglio)
- specificare la stampa booklet
- ruotare l'immagine di stampa di 180 gradi
- specificare la stampa duplex
- specificare se stampare pagine vuote (solo driver PCL)
- impostare il margine di rilegatura (solo driver PCL)
- impostare la posizione di stampa (solo driver PCL)

Registro Frontespizio

Il registro Frontespizio consente di

- stampare il frontespizio anteriore e posteriore e pagine di separazione
- specificare il cassetto che contiene la carta per il frontespizio anteriore e posteriore e le pagine di separazione

Registro Overlay

Verificare di usare overlay con lavori di stampa con formato ed orientamento della carta compatibili con il modulo overlay. Se sono state effettuate impostazioni per "Pagine per foglio" o "Booklet" nel driver della stampante, il modulo overlay non può essere regolato in funzione delle impostazioni specificate.

Il registro Overlay consente di

- selezionare il modulo da usare
- aggiungere o eliminare file overlay
- avviare la gestione di scaricamento per scaricare un modulo (solo driver PostScript)

L'applicazione Gestione scaricamento deve essere già installata.

creare un modulo (solo driver PCL)

- specificare la stampa sovrapposta del documento e del modulo (solo driver PCL)
- visualizzare le informazioni sul modulo (solo driver PCL)
- stampare il modulo su tutte le pagine, prima pagina, pagine pari e pagine dispari

 posizionare il modulo sul retro o sul davanti del documento stampato (solo driver PCL)

Registro Filigrana

Il registro Filigrana consente di

- selezionare la filigrana da usare.
- creare, modificare ed eliminare filigrane
- regolare la densità della filigrana.
- stampare la filigrana solo sulla prima pagina.
- stampare la filigrana su tutte le pagine

Registro Qualità

Il registro Qualità consente di

- passare dalla stampa a colori a quella in livelli di grigi e viceversa
- controllare la densità di un'immagine (luminosità)
- specificare le impostazioni dei colori della stampante (configurazione rapida del colore)
- specificare la risoluzione di stampa
- eseguire la separazione dei colori
- specificare il formato dei caratteri da scaricare
- stampare con i caratteri della stampante
- controllare i toni di un'immagine (contrasto) (solo driver PCL)
- specificare il metodo di compressione delle immagini (solo driver PCL)

Registro Versione

Il menu Versione consente di visualizzare informazioni sul driver della stampante.

Limitazioni delle funzioni del driver della stampante installate con Point & Print

Se con le seguenti combinazioni di server e client si esegue Point & Print, alcune delle funzioni del driver delle stampanti sono soggette a limitazioni.

- Combinazioni server e client Server: Windows Server 2003/XP/2000 Client: Windows NT 4.0
- Funzioni con limitazioni applicate Booklet, Salta pagine vuote, Frontespizio anteriore, Frontespizio posteriore, Pagina di separazione, Crea overlay, Stampa overlay, Filigrana

*Emissione NOME LAVORO, NOME UTENTE e NOME HOST di PJL

Se si usano queste combinazioni di sistema operativo, installare il driver della stampante sul client con un collegamento locale e quindi specificare la stampante condivisa installata sul server come collegamento.

Uso del file PPD in Windows Me/98SE



Nella finestra di dialogo compare un registro per specificare le impostazioni della stampante.

Pulsanti comuni

I pulsanti descritti qui di seguito compaiono su ogni registro.

OK

Fare clic per chiudere la finestra di dialogo Proprietà e salvare le modifiche effettuate.

Annulla

Fare clic per chiudere la finestra di dialogo Proprietà senza salvare le modifiche effettuate.

Applica

Fare clic per salvare tutte le modifiche senza chiudere la finestra di dialogo Proprietà.

In alcuni sistemi operativi, il bottone **Applica** può non comparire.

Ripristina impostazioni predefinite

Fare clic su questo pulsante per ripristinare le impostazioni predefinite.

Registro Carta

Il registro Carta consente di

- specificare il formato del documento originale
- stampare diverse pagine di un documento sulla stessa pagina di stampa (pagine per foglio)
- specificare l'orientamento della carta
- ruotare l'immagine di stampa di 180 gradi
- specificare l'origine della carta
- specificare il numero di copie
- Specificare il formato della carta quando è selezionata una pagina personalizzata
- specificare i margini superiore, inferiore, destro e sinistro
- specificare la stampa duplex e booklet
- visualizzare informazioni sul driver della stampante

Registro Grafica

Il registro Grafica di base consente di

- specificare la risoluzione di stampa
- specificare le impostazioni dei colori della stampante
- selezionare le impostazioni di mezzi toni
- passare dalla stampa a colori a quella in bianco e nero e viceversa
- stampare un'immagine speculare
- definire le proporzioni (maggiori/minori) dei documenti


Uso del monitor di stato (solo Windows)

Lavoro con il monitor di stato

Introduzione

Il monitor di stato visualizza informazioni sullo stato attuale della stampante.

Il monitor di stato può essere installato dal CD-ROM Software Utilities.

Per informazioni dettagliate sull'installazione consultare la Guida di riferimento della magicolor 5450 sul CD-ROM Documentazione.

Ambiente operativo

Il monitor di stato può essere usato su computer in Windows XP/Server 2003/ 2000/Me/98SE/NT 4.0 collegati alla stampante con Ethernet o con USB.

In ambiente Windows NT 4.0, installare Windows Media Player (versione 6.4 o superiore).

Apertura del monitor di stato

Per aprire lo il monitor di stato compiere una le seguenti operazioni:

- Windows XP/Server 2003—Nel menu Avvio, selezionare Tutti i programmi, KONICA MINOLTA e quindi Monitor di stato. Fare un doppio clic sull'icona Monitor di stato nella barra delle applicazioni.
- Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0—Nel menu Start selezionare Programmi, KONICA MINOLTA e quindi Monitor di stato. Fare un doppio clic sull'icona Monitor di stato nella barra delle applicazioni.

Uso del monitor di stato

Registro Stato

- Selezionare stampante—Selezione della stampante di cui visualizzare lo stato. Vengono visualizzati i messaggi che compaiono nella finestra dei messaggi della stampante selezionata.
- Grafica—Visualizzazione di una rappresentazione grafica della stampante ed indica il punto in cui si è verificato il problema. Se lo sfondo del grafico della stampante visualizzato è di colore rosso o giallo, si è verificato un errore ed il lavoro di stampa si è interrotto.
- Opzioni avanzate—Fare clic su Opzioni avanzate per aprire la finestra di dialogo Opzioni avanzate. Nella finestra di dialogo Opzioni avanzate selezionare se avviare automaticamente il monitor di stato all'avvio del sistema operativo e se inviare per e-mail le notifiche degli errori.

- Ordina materiali di consumo—Fare clic su Ordina materiali di consumo per accedere automaticamente alla pagina di ordinazione dei materiali di consumo. L'indirizzo della pagina a cui accedere può essere specificato nella finestra di dialogo Opzioni avanzate.
- Allarmi stampante—Visualizzazione di messaggi di testo che avvertono su condizioni particolari come il toner scarso.
- Istruzioni di recupero—Fornisce spiegazioni su ciò che occorre fare per risolvere problemi e correggere condizioni di errore.

Registro Materiali di consumo

Visualizza gli stati d'uso (percentuale approssimativa restante) di ogni cartuccia di toner.

- Ordina materiali di consumo—Fare clic su Ordina materiali di consumo per accedere automaticamente alla pagina di ordinazione dei materiali di consumo. L'indirizzo della pagina a cui accedere può essere specificato nella finestra di dialogo Opzioni avanzate.
- Aggiorna—Aggiornamento e visualizzazione dello stato dei materiali di consumo.



Fare clic su ? per aprire le finestre contenenti le spiegazioni sulle funzioni del monitor di stato. Per informazioni dettagliate consultare questa guida.

Riconoscimento di allarmi del monitor di stato

Se il monitor di stato riconosce un problema di stampa, il colore dell'icona nella barra delle applicazioni di Windows passa da verde (normale) a giallo (avvertimento) o a arancione o rosso (errore) a seconda della gravità del problema.

Ripristino da un allarme del monitor di stato

Quando il monitor di stato notifica un problema di stampa, fare un doppio clic sulla sua icona nella barra delle applicazioni di Windows per aprire il monitor di stato. Il monitor di stato identifica il tipo di errore verificatosi.

Chiusura del monitor di stato

Fare clic su **Chiudi** per chiudere la finestra del monitor di stato. Per uscire dal monitor di stato, con il tasto destro del mouse fare clic sull'icona del monitor di stato nella barra delle applicazioni e quindi fare clic su **Esci**.

Pannello di controllo e menu di configurazione



Informazioni sul pannello di controllo

Il pannello di controllo situato sul lato superiore della stampante consente di dirigere le operazioni della stampante. Inoltre, visualizza lo stato corrente della stampante, indicando anche i casi in cui è necessario prestare attenzione.



Indicatori e tasti del pannello di controllo

N.	Indicatore	Spento	Acceso
1	Ready	La stampante non è pronta a ricevere dati.	La stampante è pronta a ricevere dati.
2	Error	Nessun problema.	La stampante richiede l'attenzione dell'opera- tore (in genere è accom- pagnata da un messaggio di stato nella finestra messaggi).

N.	Tasto	Funzione
3	Cancel	Annulla il menu o la voce di menu attualmente visualizzata
		Consente di annullare uno o tutti i lavori in fase di stampa o di elaborazione:
		1. Premere il tasto Cancel .
		2. Premere il tasto Su o Giù per selezionare LAVORO CORRENTE o TUTTI I LAVORI.
		 Premere il tasto Select. il o i lavori di stampa sono annullati.
4	*	Accesso al sistema del menu
	Menu Select	 Spostamento verso il basso nella struttura del menu
	توانان جا	 Applica le impostazioni selezionate
		Nella finestra dei messaggi compare MENU
5		Sposta il cursore verso l'alto
	\triangle	 Ritorna alla maschera di stato dalla maschera di aiuto
		In una voce del menu che può essere modificata carattere per carattere, scorrimento verso l'alto attraverso i caratteri disponibili
		Nella finestra dei messaggi compare
6		 Sposta il cursore verso destra
	\triangleright	Visualizza la maschera di aiuto successiva
		Nella finestra dei messaggi compare
7		Sposta il cursore verso il basso
	\bigtriangledown	 Visualizza la maschera di aiuto se si verifica un errore
		In una voce del menu che può essere modificata carattere per carattere, scorrimento verso il basso attraverso i caratteri disponibili
		Nella finestra dei messaggi compare

Ν.	Tasto	Funzione
8		 Sposta il cursore verso sinistra
	\triangleleft	Visualizza la maschera di aiuto precedente
		Nella finestra dei messaggi compare

Finestra dei messaggi

Lo stato attuale della stampante, la quantità di toner rimasto ed i messaggi di errore possono essere visualizzati nella finestra dei messaggi.



N.	Dettagli				
1	Viene visualizzato lo stato attuale della stampante.				
	Se occorre chiamare l'operatore o il centro di assistenza, vengene viguelizzati il eimbolo.				
	 Se si presenta un avvertimento, compare il simbolo <u>A</u>. Durante il ricevimento di un lavoro di stampa, sul lato destro della finestra compare il simbolo. 				
2					
2					
	Durante il ricevimento di un lavoro di stampa vengono visualizzati il nome dell'utente e l'avanzamento della stampa.				
	Durante l'aggiornamento del firmware vengono visualizzati il tipo di firmware e l'avanzamento dell'aggiornamento.				
3	Vengono visualizzate informazioni sui tasti.				
4	Viene visualizzata la quantità approssimativa di toner restante.				

Maschere di aiuto

Le maschere di aiuto compaiono premendo il tasto Giù dopo la comparsa di un errore, ad esempio un'anomalia di alimentazione della carta, e consente di correggere l'errore.

Panoramica sul menu di configurazione

Il menu di configurazione della magicolor 5450 accessibile dal pannello di controllo ha la struttura riportata a pagina seguente.

Menu principale





🗎 * Questa voce di menu compare solo se è installato un disco rigido opzionale.

PROVA/MENU ST



🖳 Questa voce di menu compare solo se è installato un disco rigido opzionale.

Con guesta voce di menu si possono stampare o cancellare i lavori impostati come salvati sul disco rigido mediante Ritenzione lavoro nel registro Impostazioni di base del driver della stampante.



I valori predefiniti sono in grassetto.



Stampa/cancellazione di un lavoro salvato

1 Per selezionare un lavoro adottare la seguente procedura.

Tasto da premere	Testo visualizzato		
* Menu Select ↓	PROVA/MENU ST		
* Menu Select ∢J	"Nome utente" Se sul disco rigido non sono stati salvati lavori, compare LAVORO NON MEMO.		

Tasto da premere	Testo visualizzato			
\triangle , ∇	Nome utente desiderato			
Premere fino alla comparsa del nome utente desiderato.				
* Menu Select ∢J	""Nome lavoro"			
\triangle , ∇	Nome lavoro desiderato			
Premere fino alla comparsa del nome del lavoro desiderato.				
★ Menu Select ↓	STAMPA CANCELLA Se il lavoro selezionato è stato impostato come lavoro protetto nel driver della stampante, compare la maschera di immissione della password. Per informazioni dettagliate sulla digitazione della password consultare "Immissione della password" a pagina 34.			

2 Selezionare STAMPA o CANCELLA, e premere il tasto Menu/Select.

Se è selezionato STAMPA, continuare al passo 3. Se è selezionato CANCELLA, continuare al passo 5.

- **3** Premere i tasti Su e Giù per specificare il numero di copie da stampare (impostazioni: da 1 a 999; valore predefinito: 1)
- 4 Premere il tasto Menu/Select.

La stampa ha inizio.

- 5 Selezionare SÌ o NO.
- 6 Premere il tasto Menu/Select.

Se è stato selezionato SÌ, il lavoro viene cancellato. Se è stato selezionato NO, la maschera STAMPA/CANCELLA compare di nuovo.

Immissione della password

Se il lavoro di stampa selezionato nel PROVA/MENU ST è un lavoro protetto, compare una maschera per l'immissione della password. Per digitare la password di quattro caratteri specificata nel driver della stampante adottare la procedura descritta sotto.

- 1 Premere i tasti Su e Giù per incrementare o decrementare la prima cifra della password.
- 2 Premere il tasto Destra per spostare il cursore sulla cifra successiva.
- 3 Premere i tasti Su e Giù per incrementare o decrementare la seconda cifra della password.
- 4 Ripetere questi passi per specificare tutte le quattro cifre della password.
- 5 Premere il tasto Menu/Select.

Compare la maschera di selezione STAMPA/CANCELLA.



Se si immette una password scorretta, compare IMMISS.NON VAL e compare di nuovo la maschera di immissione della password.

MENU STAMPA

Con questo menu si possono stampare informazioni sulla stampante come la pagina di configurazione e la pagina dimostrativa.





* Questa voce di menu compare solo se è installato un disco rigido opzionale.

=
$-\sim$
=1
=#° ∖

PG	Impostaz.	STAMPA/CANCELLA			
CONFIGURAZ.	Stampa la pagina di configurazione.				
PAGINA DEMO	Impostaz.	STAMPA/CANCELLA			
	Stampa la pagina dimostrativa.				
PAGINA	Impostaz.	taz. STAMPA/CANCELLA			
STATIST.	Stampa la pagina delle statistiche, ad esempio il numero di pagine stampate.				

ELENCO FONT	POST	Impostaz. STAMPA/CANCELLA		
	SCRIPT	Stampa l'elenco dei caratteri PostScript.		
	PCL	Impostaz. STAMPA/CANCELLA		
		Stampa l'elenco dei caratteri PCL.		
MAPPA MENU	Impostaz.	STAMPA/CANCELLA		
	Stampa la m	nappa del menu.		
ELENCO	Impostaz.	STAMPA/CANCELLA		
DIRECTORY	Stampa l'ele	enco delle directory sul disco rigido.		

MENU CARTA

Con questo menu si può gestire la carta usata per la stampa.

MENU CARTA SORGENTE CARTA CASS PREDEF. DUPLEX* CASS. 1 FORMATO CARTA COPIE FORMATO PERSONA. FASCICOLA** TIPO CARTA UNITÀ DI MISURA FORMATO CARTA CASS. 2 TIPO CARTA CASS. 3*** FORMATO CARTA TIPO CARTA CASS. 4*** FORMATO CARTA CASS A CATENA TIPO CARTA

* Questa voce di menu compare solo se è installato un disco rigido opzionale.

** Questa voce di menu compare solo se è installato un disco rigido opzionale.

*** Queste voci di menu compaiono solo se sono installate una o entrambe le unità alimentatrici inferiori opzionali.

SOR-	CASS	Impostazi	oni	CASS.	1/CASS.	2/
GENTE	PREDEF.	CASS. 3/CASS. 4				
CARTA		Si può specificare il cassetto della carta normalmente usato.				
		CASSETTO 3 e CASSETTO 4 compaiono solo se sono installate le relative un'unità alimentatrici inferiori opzionali.				
	CASS. 1	solo se sono ir alimentatrici in FOR- Impostaz. MATO CARTA Seleziona		QUALS: LEGAL, A5/B5 LETTEI FOLIO, QUARTO LEGAL, 32/EN BUSTA MONARO CHOU#: B5(ISO BUSTA CART. PERSOI re le impo	IASI/LET (JIS)/GO R/STATEM (JIS)/GO R/STATEM (SP FOLIC) (JFOOLSC) /16K/KAI V C5/BUST OL/BUSTA 3/BUSTA 3/BUSTA O)/BUSTA YOU#4/C G-D/ NALIZZATC ostazioni per	TER/ E/A4/ VT ENT/ O/UK AP/GOVT 16/KAI TA C6/ A CHOU#4/ #10/ ART. G/ O
			della carta	a caricata npostazio nerica se TTER. L'I definita p	nel cassetti ne predefini ttentrionale impostazion er tutte le al	o 1. ita per è e tre regioni

		FOR- MATO PER- SONA.	Specificar 1 è carica	e formato carta se nel cassetto ta carta formato personalizzato.	
			Le unità p mm e poll	ossono essere impostate su . nel campo UNITÀ MISURA.	
			Valori per LARGHEZZA		
			■ Per MI valore	LLIMETRI: 92 - 216 mm (il predefinito è 210).	
			■ Per PO valore	LLICI: 3 . 63 - 8 . 50 in. (il predefinito è 8 . 50).	
			Valori per	LUNGHEZZA	
			■ Per MI valore	LLIMETRI: 148 - 356 mm (il predefinito è 297).	
			■ Per PO valore	LLICI: 5 , 83 - 14 , 00 (il predefinito è 11 , 00).	
			E II m CAI	enu compare se FORMATO RTA è PERSONALIZZATO.	
		TIPO CARTA	Impostaz.	QUALSIASI/CARTA NOR- MALE/RICICLATA/CAR- TONCINO 1/CARTONCINO 2/ETICHETTE/LUCIDI/ BUSTE/CARTOLINE/ INTESTAZIONE/PATI- NATA	
			Seleziona carta cario	re le impostazioni per il tipo di cata nel cassetto 1.	
	CASS. 2	FOR-	Impostaz.	LETTER/A4	
		MATO CARTA	Seleziona della carta	re le impostazioni per il formato a caricata nel cassetto 2.	
			Imp I'An Imp reg	postazione predefinita per nerica settentrionale: LETTER. postazione predefinita per altre ioni: A4.	
		TIPO CARTA	Impostaz.	QUALSIASI/ CARTA NORMALE/RICICLATA	
			Seleziona carta cario	re le impostazioni per il tipo di cata nel cassetto 2.	

	CASS. 3	FORMAT CARTA	È indicato il formato della carta caricata nel cassetto 3 e nel cassetto 4.		
	CASS. 4		Questa voce di menu visualizza solo l'impostazione attuale. L'impostazione non può essere modificata.		
		TIPO CARTA	Impostazi oni	QUALSIASI/ CARTA NORMALE/RICICLATA	
			Seleziona carta cario	re le impostazioni per il tipo di cata nel cassetto 3 / cassetto 4.	
	CASS A	Impostaz.	ATTIVO	/ DISATTIVO	
	CATENA	Seleziona svuota du carta dello automatic	indo ATTIVO e il cassetto specificato si irante la stampa, un cassetto in cui si trova o stesso formato viene selezionato camente per poter continuare a stampare.		
		Seleziona specificate	ndo DISATTIVO ed il cassetto o si svuota, la stampa si arresta.		
DUPLEX	Impostaz.	DISATTIVO/LATO LUNGO/LATO CORTO			
	Selezionanc	do DISATTIVO, la stampa duplex non è possibile.			
	Selezionano entrambe le	do LATO LUNGO, la pagina viene stampata su e facciate per la rilegatura sul lato lungo.			
	Selezionano entrambe le	do LATO CORTO, la pagina viene stampata su e facciate per la rilegatura sul lato corto.			
	L'impostazio questa impo	one specificata nel driver della stampante sovrascrive ostazione di menu.			
COPIE	Impostaz.	1 -9999			
	Specifica de	l numero d	li copie da s	stampare.	
	L'impostazio questa impo	one specificata nel driver della stampante sovrascrive ostazione di menu.			
FASCI-	Impostaz.	ATTIVO/ DISATTIVO			
COLA	Selezionano stampate pr	do ATTIVO, tutte le pagine del documento vengono rima di passare alla stampa della copia successiva.			
	Selezionano vengono sta	do DISATTIVO, le pagine del documento non ampate separatamente.			
	L'impostazio questa impo	one specificata nel driver della stampante sovrascrive ostazione di menu.			

UNITÀ	Impostaz.	POLLICI/MILLIMETRI			
DI MISURA	Le unità di misura per specificare il formato della carta personalizzata possono essere commutate tra pollici e millimetri.				
	L'impostazione predefinita per l'America settentrionale è POLLICI. L'impostazione predefinita per tutte le altre regioni è MILLIMETRI.				

MENU QUALITÀ

Con questo menu si possono specificare le impostazioni per la qualità di stampa.





1=0

I valori predefiniti sono in grassetto.

MODO	Impostazioni	COLORE/SCALA DI GRIGI		
COLORE	Selezionando COLORE, la pagina viene stampata a colori.			
	Selezionando SC stampata in biano	CALA DI GRIGI, la pagina viene co e nero.		
LUMI -	Impostazioni	-15%/-10%/-5%/ 0% /+5%/+10%/		
NOSITA	+12%			
	La luminosità del	l'immagine stampata può essere regolata.		
CONTRASTO	Impostazioni	-15%/-10%/-5%/ 0% /+5%/+10%/		
PCL	+15%			
	Il contrasto dell'immagine può essere regolato.			

		lass s star	
PROFILO	PROFILO	impostaz.	NESSUNO/SWOP/
PS	SIMULAZ.		Euroscale/Stampa
			commerciale/TOYO/DIC
		Specificar	e il profilo di simulazione
		Seleziona specificato	ndo NESSUNO, non viene o nessun profilo di simulazione.
		Scaricand scaricame compaion	oli con la gestione ento, i profili di simulazione o nell'elenco delle impostazioni.
	SCOP.DI	Impostaz.	COLORE RELATIVO/
	SIMULAZ.		COLORE ASSOLUTO
		Specificar simulazio	e le caratteristiche del profilo di ne.
		Seleziona profilo di s colore rela	ndo COLORE RELATIVO, al simulazione viene applicato il ativo.
		Seleziona profilo di s colore ass	ndo COLORE ASSOLUTO, al simulazione viene applicato il soluto.
	GRIGIO CMYK	Impostaz.	NERO MISTO /NERO E GRIGIO/SOLO NERO
		Specificar e dei grigi	e il tipo di riproduzione del nero mediante i colori CMYK.
		Seleziona nero viene CMYK.	ndo NERO COMPOSITO, il e riprodotto mediante i colori
		Seleziona ed il grigic solo nero.	ndo NERO E GRIGIO, il nero o vengono riprodotti mediante il
		Seleziona riprodotto	ndo SOLO NERO, il nero viene mediante il solo nero.

	PROF.	Impostaz.	AUTO		
	DESTIN.	Specificare il profilo di destinazione.			
		Selezionando AUTO, viene selezionato un profilo di destinazione adattato automaticamente dalla stampante sulla base di una combinazione della corrispondenza specificata del colore, dei semitoni e di altri profili.			
		Scaricand scaricame compaion	oli con la g ento, i profil o nell'elenc	gestione li di destinazione co delle impostazioni.	
STAMPA	SORGENTE	Impostaz.	COLORE	PER./ srgb /	
IMMAGINE	RGB		AppleR	GB/	
			ColorMa	atchRGB/	
			BlueAd	justRGB	
		Specificar dell'immag	e lo spazio gine RGB.	dei colori per i dati	
		Seleziona specifica r	ndo COLO nessuno sp	RE PER., non si pazio dei colori.	
		Scaricano scaricame compaion	doli con la ento, i profil o nell'elenc	gestione li di origine RGB co delle impostazioni.	

SCOPO	RGB	Impostaz.	VIVIDO/ FOTOGRAFICO / COLORE RELATIVO/ COLORE ASSOLUTO
		Specificar conversion dati CMY	e le caratteristiche di ne dei dati di immagine RGB in K.
		Seleziona un'emissio	ndo VIVIDO, viene prodotta one vivida.
		Seleziona prodotta u	ndo FOTOGRAFICO, viene n'emissione più luminosa.
		Seleziona profilo di c colore rela	ndo COLORE RELATIVO, al prigine RGB viene applicato il ativo.
		Seleziona profilo di c colore ass	ndo COLORE ASSOLUTO, al prigine RGB viene applicato il soluto.
GRIGIO) RGB	Impostaz.	NERO COMPOSITO /NERO E GRIGIO/ SOLO NERO
		Specificar e dei grigi	e il tipo di riproduzione del nero nei dati dell'immagine RGB.
		Seleziona nero viene CMYK.	ndo NERO COMPOSITO, il e riprodotto mediante i colori
		Seleziona ed il grigic solo nero.	ndo NERO E GRIGIO, il nero o vengono riprodotti mediante il
		Seleziona riprodotto	ndo SOLO NERO, il nero viene mediante il solo nero.

	MEZZO TO	ONC	Impostaz.	DIS. AL TRATTO/ DETTAGLIO /RIFINITURA
			Seleziona mezzi toni	re il modo di riproduzione dei i
			Seleziona mezzi toni precisione	ndo DIS.AL TRATTO, i vengono riprodotti con alta e.
			Seleziona vengono r	ndo DETTAGLIO, i mezzi toni iprodotti in dettaglio.
			Seleziona vengono r	ndo RIFINITURA, i mezzi toni iprodotti con rifinitura.
STAMPA DI TESTO	SORGENTI RGB	Ξ	Impostaz.	COLORE PER./ sRGB / AppleRGB/ AdobeRGB1998/ ColorMatchRGB/ BlueAdjustRGB
			Specificar del testo F	e lo spazio dei colori per i dati RGB.
			Seleziona specifica r	ndo COLORE PER., non si nessuno spazio dei colori.
			Scaricano scaricame compaiono	doli con la gestione ento, i profili di origine RGB o nell'elenco delle impostazioni.

SCOPO RGB	Impostaz.	VIVIDO /FOTOGRAFICO/ COLORE RELATIVO/ COLORE ASSOLUTO
	Specificar conversion CMYK.	e le caratteristiche di ne dei dati di testo RGB in dati
	Seleziona un'emissio	ndo VIVIDO, viene prodotta one vivida.
	Seleziona prodotta u	ndo FOTOGRAFICO, viene n'emissione più luminosa.
	Seleziona profilo di c colore rela	ndo COLORE RELATIVO, al prigine RGB viene applicato il ativo.
	Seleziona profilo di c colore ass	ndo COLORE ASSOLUTO, al origine RGB viene applicato il oluto.
GRIGIO RGB	Impostaz.	NERO MISTO/NERO E GRIGIO /SOLO NERO
	Specificar e dei grigi	e il tipo di riproduzione del nero nei dati del testo RGB.
	Seleziona riprodotto	ndo NERO MISTO, il nero è mediante i colori CMYK.
	Seleziona ed il grigic	ndo NERO E GRIGIO, il nero o sono riprodotti con il solo nero.
	Seleziona riprodotto	ndo SOLO NERO, il nero viene mediante il solo nero.
MEZZO TONO	Impostaz.	DIS. AL TRATTO / DETTAGLIO/RIFINITURA
	Seleziona mezzi toni	re il modo di riproduzione dei i
	Seleziona mezzi toni precisione	ndo DIS.AL TRATTO, i vengono riprodotti con alta
	Seleziona vengono r	ndo DETTAGLIO, i mezzi toni iprodotti in dettaglio.
	Seleziona vengono r	ndo RIFINITURA, i mezzi toni iprodotti con rifinitura.

STAMPA DI	Impostazioni	COME IN	MAGINE/C	OME	TESTO
GRAF.	Specificare le impostazioni dei colori per la grafica.				
	Selezionando COME IMMAGINE, si applica lo stesso profilo del colore dell'immagine.				
	Selezionando CC colore del testo.	ME TEST	O, <mark>si applica</mark> I	lo stes	so profilo del
CALIBRAZI	CALIBRAZ.	Impostaz.	ATTIVO/D	ISAT	TIVO
ONE	TONO	Seleziona regolazior	ndo ATTIVO ni dell'immagi	⊃, si a ∣ ine.	pplicano le
		Seleziona applicano	ndo DISATT le regolazior	TIVO, ni dell' i	non si immagine.
	PROCESSO	Impostaz.	ESEGUI/A	NNUL	LA
	AIDC	Selezionando ESEGUI, le regolazioni dell'immagine vengono eseguite immediatamente.			
		Selezionando ANNULLA, le regolazioni dell'immagine non vengono eseguite.			
SEPARAZI-	Impostazioni	ATTIVO/ DISATTIVO			
ONE COL.	Selezionando ATTIVO, viene eseguita la separazione del colore.				
	Selezionando DISATTIVO, la separazione del colore non viene eseguita.				
MAT. DI	SOSTITUISCI	NASTRO	Impostaz. S	SÌ/NC)
CONSUMO		TRASF.	Selezionando SÌ, il contatore della durata utile del nastro di trasferimento viene azzerato.		il contatore del nastro di le azzerato.
		RULLO TRAS-	Impostazi S oni	SÌ/NC)
		FER.	Selezionano della durata trasferiment	do SÌ, utile o to vien	il contatore del rullo di le azzerato.
		UNITÀ FUSORE	Impostaz. S	sì/nc)
			Selezionano della durata fusore viene	do SÌ, utile o e azze	, il contatore dell'unità del rato.

MENU INTERFACCIA

Con questo menu si possono specificare le impostazioni dell'interfaccia.



Dopo aver modificato le impostazioni del menu ETHERNET occorre riavviare la stampante.





TIME- OUT	Impostaz.	5 secon ondi	5 secondi - 15 secondi - 300 sec- ondi			
LAVORO	Specificare stampa.	Specificare l'intervallo di timeout di ricezione di un lavoro di stampa.				
ETHER-	TCP/IP	ABIL-	Impostaz. sì/NO			
NET		ITA	Selezionando SÌ, TCP/IP è abilitato.			
			Selezionando NO, TCP/IP è disabilitato.			
		INDI-	Impostaz. 000.000.000.000			
		RIZZO IP	Impostazione dell'indirizzo IP della stam- pante in rete.			
			Per specificare il valore utilizzare i tasti Su, Giù, Destra e Sinistra.			
			Specificando manualmente l'indirizzo IP, DHCP/BOOTP viene impostato automa- ticamente su DISATTIVO.			
		SUB-	Impostaz. 000.000.000.000			
		NET MASK	Specificare il valore della subnet mask per la rete. Per specificare il valore utiliz- zare i tasti Su, Giù, Destra e Sinistra.			
		GATEWAY PRED.	Impostaz. 000.000.000.000			
			Specificare l'indirizzo IP del router se pre- sente in rete. Per specificare il valore uti- lizzare i tasti Su, Giù, Destra e Sinistra.			
		DHCP/ BOOTP	Impostaz. ATTIVO/DISATTIVO			
			Selezionare se acquisire automatica- mente l'indirizzo IP.			
			Selezionando ON, l'indirizzo IP viene acquisito automaticamente.			
			Selezionando DISATTIVO, l'indirizzo IP non viene acquisito automaticamente.			
	NETWARE	ABIL-	Impostaz. sĩ/NO			
		ITA	Selezionando SÌ, NetWare è abilitato.			
			Selezionando NO, NetWare è disabilitato.			

AI	PPLE	ABIL-	Impostaz.	SĨ/NO
TA	ALK	ITA	Seleziona	ndo SÌ, AppleTalk è abilitato.
			Seleziona tato.	ndo NO, AppleTalk è disabili-
VE DU	ELOC./ UPLEX	Impostaz.	AUTO/10 HALF/10 HALF/10	BASE FULL/10BASE 00BASE FULL/100BASE 000BASE FULL
	Specificar metodo di		e la velocit trasmissio	à di trasmissione in rete ed il ne bidirezionale.

MENU VAL. PRED. SIST.

Con questo menu si possono specificare le impostazioni di funzionamento della stampante, ad esempio la lingua della finestra dei messaggi ed il periodo di tempo per accedere alla modalità di risparmio di energia.





** Queste voci di menu compaiono solo se è selezionato un disco rigido opzionale.

*** Queste voci di menu compaiono solo se sono installate una o entrambe le unità alimentatrici inferiori opzionali.

LINGUA	Impostaz.	INGLESE/FRANCESE/TEDESCO/SPAGNOLO/ ITALIANO/PORTOGESE/CECO/GIAP- PONESE/COREANO/CINESE SEMPLIFI- CATO/CINESE TRADIZIONALE			
	Per la visua gliere la ling	lizzazione ua desider	della finestra dei messaggi si può sce- ata.		
	La selezione della lingua compare nella lingua desiderata nella finestra dei messaggi, ad esempio TEDESCO compare come DEUTSCH.				
EMU-	DEF.	Impostaz.	AUTO/POSTSCRIPT/PCL		
LAZI - ONE	EMULAZI- ONE	Specificare il linguaggio di emulazione della stam- pante.			
		Selezionando AUTO, la stampante seleziona auto- maticamente il linguaggio di emulazione dal flusso di dati.			
	POST- SCRIPT	TIME- OUT ATTESA	Impostaz. 0-300		
			Specificare il tempo da attendere per dichiarare un errore come errore PostScript.		
			guito.		
		PS PAG- INA ERRORI	Impostaz. ATTIVO/DISATTIVO		
			Selezionare se stampare una pagina di errore se si verifica un errore PostScript.		
		PS	Impostaz. AUTO/NORMALE/BINARIO		
	F	PROTO- COLLO	Specificare il protocollo di trasmissione dati con flusso di dati PostScript.		
			Selezionando AUTO, la stampante sele- ziona automaticamente un protocollo applicabile dal flusso di dati.		

	PCL	CR/LF MAP- PATURA	Impostaz. Seleziona LF nel ling	CR=CR I LF=LF/(LF=LFCF LF=LFCF re le definit guaggio PC	LF=LF /CR=CRLF CR=CR R/CR=CRLF Zioni dei codici CR/ CL.
		LINEE X PAG- INA	Impostaz.	5-60-12	28
			Specificare il numero righe per pagina nel linguaggio PCL.		
		SOR- GENTE FONT	NUMERO FONT	Impostaz.	0 -102
				Specificar predefinito	e il tipo di caratteri o nel linguaggio PCL.
				I numeri d iono in fun caratteri P dettagliate caratteri c STAMPA"	li carattere compa- izione dell'elenco dei 'CL. Per informazioni e sull'elenco dei onsultare "MENU a pagina 35.
			FOR- MATO PITCH (FOR- MATO PUNTO)	Impostaz.	0.44- 10.00 - 99.99 (4.00- 12.00 - 999.75)
				Specificar caratteri n	e le dimensioni dei el linguaggio PCL.
				Se il NUM nato è un compare 1 Se il NUM nato è di t FORMATO	ERO FONT selezio- carattere bitmap, FORMATO PITCH. ERO FONT selezio- ipo outline, compare O PUNTO.
			SET SIM- BOLI	Specificar usato con L'imposta: PC8.	e il set di simboli il linguaggio PCL. zione predefinita è

		-				
CARTA PREDEF.	FORMATO CARTA	Impostaz.	LETTER/LEGAL/EXECTIVE/A4/ A5/B5(JIS)/GOVT LETTER/ STATEMENT/FOLIO/SP FOLIO/UK QUARTO/FOOLSCAP/GOVT LEGAL/ 16K/KAI 16/KAI 32/BUSTA C5/ BUSTA C6/BUSTA DL/BUSTA MONARCH/BUSTA CHOU#3/BUSTA CHOU#4/B5(ISO)/BUSTA #10/ BUSTA YOU#4/CART. G/CART. G-D/PERSONALIZZATA			
		Selezionare il formato della carta normalmente usata.				
		L'impostazione predefinita per l'America set- tentrionale è LETTER. L'impostazione prede- finita per tutte le altre regioni è A4.				
	FORMATO PERSONA.	Specificare il formato della carta se FORMATO CARTA è impostato su PERSONALIZZATO.				
		Le unità di misura possono essere impostate su mil- limetri e pollici nel campo UNITÀ DI MISURA.				
		Valori per LARGHEZZA				
		Per MILLIMETRI: 92 - 216 mm (il valore pre- definito è 210).				
		Per POLLICI: 3.63 - 8.50 in. (il valore prede- finito è 8.50).				
		Valori per LUNGHEZZA				
		Per MILLIMETRI: 148 - 356 mm (il valore predefinito è 297).				
		Per POLLICI: 5,83 - 14,00 (il valore predenito è 11,00).				
	TIPO CARTA	Impostaz.	CARTA NORMALE/RICICLATA/ CARTONCINO 1/CARTONCINO 2/ ETICHETTE/LUCIDI/ BUSTE/CARTOLINE/ INTESTAZIONE/PATINATA			
		Seleziona	re il tipo di carta normalmente usata.			

OPZI- ONI AVVIO	PAG. INIZIALE	Impostaz. ATTIVO/DISATTIVO			
		Selezionare se stampare una pagina iniziale all'accensione della stampante.			
RI- PRESA AUTOM	Impostaz.	ATTIVO/ DISATTIVO			
	Selezionare se riprendere la stampa nel caso in cui il formato della carta nel cassetto selezionato sia diverso dal formato o dal tipo scelto per il lavoro di stampa.				
TIME- OUT LAV. SOS.	Impostaz.	DISABILITA /1 ora/4 ore/1 giorno/ 1 settimana			
	Specificare il periodo dopo cui i lavori salvati sul disco rigido ven- gono cancellati. Selezionando DISABILITA, i lavori di stampa non vengono cancellati.				
RISP. ENER- GIA	Impostaz.	ATTIVO/DISATTIVO			
	Selezionando ON, l'apparecchio accede alla modalità di rispar- mio di energia.				
	Selezionando DISATTIVO, l'apparecchio non accede alla modalità di risparmio di energia.				
TEMPO RISP. EN.	Impostaz.	15 minuti/ 30 minuti /1 ora/ 3 ore			
	Specificare il periodo di inattività dell'apparecchio per l'attiva- zione della modalità di risparmio di energia.				
	Questo menu compare solo se RISP. ENERGIA è impostato su ATTIVATO.				
MENU TIME- OUT	Impostaz.	DISATTIVO/1 minuto/2 minuti			
	Specificare il periodo di tempo per la visualizzazione della maschera di stato se non vengono eseguite operazioni mentre un menu o una maschera di aiuto viene visualizzata nella finestra dei messaggi. Selezionando DISATTIVO, il timeout non viene eseguito.				
LUMI- NOS- ITÀ LCD	Impostaz.	-3/-2/-1/0/+1/+2/+3			
	Regolare la luminosità della finestra dei messaggi.				
	L'impostazione per il livello più scuro è -3 e per il livello più chiaro è +3.				
SICU- REZZA	MODIF. PASSWORD	Specificare la password per bloccare il pannello di controllo.			
---------------------	--------------------	--			
		Impostando la password su 0000 (valore predefi- nito), il pannello di controllo non è bloccato. Per bloccare il pannello di controllo specificare una pas- sword diversa da 0000.			
	BLOCCA	Impostaz. DISATTIVO/MINIMO/ATTIVO			
	PANNELLC	Specificare come bloccare il pannello di controllo.			
		Selezionando DISATTIVO, il pannello di controllo non è bloccato.			
		Selezionando MINIMO, il MENU INTERFACCIA ed il MENU VAL. PRED. SIST. sono protetti da una password.			
		Selezionando ATTIVO, tutti i menu sono protetti da una password.			
		Per bloccare il pannello di controllo specificare una password diversa da 0000.			
OROLO- GIO	DATA (xx.xx.x	Specificare la data per l'orologio interno della stam- pante.			
	x)	La data per le Americhe è nel formato mese, giorno e anno (MM.GG.AA).			
		La data per tutte le altre regioni è nel formato giorno, mese e anno (GG . MM . AA).			
	ORA	Specificare l'ora per l'orologio interno della stam- pante.			
FOR- MATO HDD	SOLO AREA UT.	Inizializzare l'area utente del disco rigido. Selezio- nando questo menu, la stampante si riavvia auto- maticamente.			
	TUTTI	Inizializzare il disco rigido. Selezionando questo menu, la stampante si riavvia automaticamente.			

RIPRIST. PREDEF.	RIPRIS- TINO RETE	Ripristinare i valori predefiniti delle impostazioni di rete. Selezionando questo menu, la stampante si riavvia automaticamente.		
	RIPRIS STAM- PANTE	Ripristinare i valori predefiniti delle impostazioni della stampante. Selezionando questo menu, la stampante si riavvia automaticamente.		
	RIPRIS- TINA TUTTI	Ripristinare tutti i valori predefiniti delle imposta- zioni. Selezionando questo menu, la stampante si riavvia automaticamente.		
ABIL-	CARTA	CAS-	Impostaz.	ATTIVO/ DISATTIVO
ITA AVVERT.	ESAURITA -	SETTO 1	Selezional mento all'e setto 1.	re se visualizzare un avverti- esaurimento della carta del cas-
		CAS-	Impostaz.	ATTIVO/DISATTIVO
		SETTO 2	Selezional mento all'e setto 2.	re se visualizzare un avverti- esaurimento della carta del cas-
		CAS- SETTO 3	Impostaz.	ATTIVO/DISATTIVO
			Selezional mento all'e setto 3.	re se visualizzare un avverti- esaurimento della carta del cas-
		CAS- SETTO 4	Impostaz.	ATTIVO/DISATTIVO
			Selezional mento all'e setto 4.	re se visualizzare un avverti- esaurimento della carta del cas-
TONER ESAU- RITO	Impostaz.	STOP/CONTINUA		
	Selezionanc risce.	ndo STOP, la stampa si arresta quando il toner si esau-		
	Selezionando CONTINUE, la stampa continua quando il toner si esaurisce.			

MENU ASSISTENZA

Con questo menu il centro di assistenza può mettere a punto la stampante ed eseguire interventi di manutenzione. Il menu non può essere usato dall'utente.

Uso della carta



Specifiche della carta

Quali tipi e formati di carta si possono caricare?

Carta	Formato della carta		Cassetto*	Duplex
	Pollici	Millimetri		
A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1/2/3/4	Sì
A5	5,9 x 8,3	148,0 x 210,0	1	No
B5 (JIS)	7,2 x 10,1	182,0 x 257,0	1/3/4	Sì
B5 (ISO)	6,9 x 9,8	176,0 x 250,0	1	No
Executive	7,25 x 10,5	184,0 x 267,0	1/3/4	Sì
Folio	8,3 x 13,0	210,0 x 330,0	1	Sì
Foolscap	8,0 x 13,0	203,2 x 330,2	1	Sì
Kai 16	7,3 x 10,2	185,0 x 260,0	1	Sì
Kai 32	5,1 x 7,3	130,0 x 185,0	1	No
16 K	7,7 x 10,6	195,0 x 270,0	1	Sì
Legal	8,5 x 14,0	215,9 x 355,6	1/3/4	Sì
Government Legal	8,5 x 13,0	216,0 x 330,0	1/3/4	Sì
Letter	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1/2/3/4	Sì
SP Folio	8,5 x 12,7	215,9 x 322,3	1	Sì
Government Letter	8,0 x 10,5	203,2 x 266,7	1	Sì
Statement	5,5 x 8,5	140,0 x 216,0	1	No
UK Quarto	8,0 x 10,0	203,2 x 254,0	1	No
Lucidi A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1	No
Lucidi Letter	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1	No
Cartolina giapponese	3,9 x 5,8	100,0 x 148,0	1	No
Cartolina giapponese D	5,8 x 7,9	148,0 x 200,0	1	No
Busta C5	6,4 x 9,0	162,0 x 229,0	1	No
Busta C6	4,5 x 6,4	114,0 x 162,0	1	No
Buste Com10	4,125 x 9,5	104,7 x 241,3	1	No
Busta DL	4,3 x 8,7	110,0 x 220,0	1	No
Busta Monarch	3,875 x 7,5	98,4 x 190,5	1	No
Busta Chou n. 3	4,7 x 9,2	120,0 x 235,0	1	No
Busta Chou n. 4	3,5 x 8,1	90,0 x 205,0	1	No
Busta You n. 4	4,1 x 9,3	105,0 x 235,0	1	No
Cartoncino 1, 2, patinata -	 Supportato solo pe 	er il formato Letter, A	4 o minore.	
Personalizzato, minimo 3,6 x 5,9 9		92,0 x 148,0	1	No**
Personalizzato, massimo 8,5 x 14,0 216,0 x 355,6			1	Sì
Note: * Cassetto 1 = cassetto di alimentazione manuale) Cassetto 3/4 = unità alimentatrici inferiori (opzionali) ** Il formato minimo possibile per la stampa duplex è B5 (JIS).				

Per formati personalizzati usare il driver della stampante per specificare le impostazioni nei limiti riportati nella tabella precedente.

Tipi di carta

Prima di acquistare una grande quantità di carta speciale, eseguire una stampa di prova con lo stesso tipo di carta e controllare la qualità di stampa.

Prima di caricarla nella stampante, conservare la carta nel suo imballaggio originale su una superficie piana ed orizzontale. Per un elenco della carta approvata visitare il sito Internet printer.konicaminolta.com.

Carta normale (carta riciclata)

Capacità	Cassetto 1 (cassetto di alimenta- zione manuale)	Fino a 100 fogli, in funzione della gramma- tura della carta.
	Cassetti 2/3/4	Fino a 500 fogli, in funzione della gramma- tura della carta.
Orienta- mento	Cassetto 1 (cassetto di alimenta- zione manuale)	Faccia in giù
	Cassetti 2/3/4	Faccia in su
Tipo di carta del driver	Carta normale	(riciclata)
Gramma- tura	60–90 g/m² (16	–24 lb)
Stampa duplex	Per i formati su	pportati si veda a pagina 62.

Usare carta del seguente tipo:

adatta per stampanti laser, ad esempio carta per ufficio normale o riciclata.

<u>Nota</u>

Non usare i tipi di carta elencati qui sotto. Possono causare una bassa qualità di stampa, inceppamenti della carta o danneggiamenti della stampante.

NON usare carta di tipo

 rivestito di uno strato lavorato (ad esempio carta carbone, carta trattata digitalmente, carta colorata e trattata)

- carta con facciata posteriore di carbone
- carta di trasferimento su ferro non approvata (ad esempio carta) termosensibile, carta prodotta a caldo sotto pressione, carta carbone di trasferimento a caldo)
- carta di trasferimento con acqua a freddo
- sensibile alla pressione
- prodotta appositamente per stampanti a getto di inchiostro (ad esempio carta superfine, carta patinata, lucidi e cartoline)
- già stampata su un'altra stampante, fotocopiatrice o fax
- umida
- bagnata

🗒 Tenere la carta in un ambiente con umidità relativa compresa tra il 35% e l'85%. Il toner non aderisce bene alla carta umida o bagnata.

- stratificata
- adesiva
- piegata, increspata, grinzosa, incisa, deformata o arricciata
- perforata, fustellata a tre fori o lacerata
- troppo liscia, troppo ruvida o troppo strutturata
- con facciata anteriore e posteriore di struttura (rugosità) diversa
- troppo sottile o troppo spessa
- elettrizzata
- argentata o dorata, troppo luminosa
- sensibile al calore o non stabile alla temperatura di fissaggio del toner (180 °C [356 °F])
- di forma irregolare (non rettangolare o con i bordi non ortogonali)
- attaccata con colla, nastro adesivo, fermagli, graffette, elastici, gancetti o bottoni
- acida
- diversa dai tipi di carta approvati

Cartoncino

La carta di grammatura maggiore di 90 g/m² (24 lb) è considerata cartoncino. Controllare tutti i cartoncini per verificarne l'idoneità ed assicurare che l'immagine non si sposti.

Capacità	Cassetto 1 (cassetto di alimenta- zione manuale)	Fino a 20 fogli di cartoncino, in funzione del loro spessore.
	Cassetti 2/3/4	Non supportati
Orienta- mento	Faccia in giù	
Tipo di carta del driver	Cartoncino 1 (9 Cartoncino 2 (1	1-150 g/m²) 51-210 g/m²)
Gramma- tura	91–210 g/m² (2	5–55.9 lb)
Stampa duplex	Non supportata	

NON usare cartoncino

mescolato con ad altri tipi di carta nel cassetto 1 (ciò causerebbe inceppamenti all'interno della stampante)

Buste da lettera

Stampa (indirizzo) solo sul lato anteriore. Alcune parti della busta sono composte da tre strati di carta - il fronte, il dorso ed il lembo. La stampa su queste aree formate da strati sovrapposti può risultare sbiadita o non avvenire.

Capacità	Cassetto 1 (cassetto di alimenta- zione manuale)	Fino a 10 buste, in funzione del loro spes- sore
	Cassetti 2/3/4	Non supportati
Orienta- mento	Faccia in giù	
Tipo di carta del driver	Busta	
Gramma- tura	91–163 g/m² (2	5–43 lb)
Stampa duplex	Non supportata	

Usare buste da lettera del tipo seguente:

buste da lettera comuni per ufficio approvate per la stampa laser con incollatura diagonale, pieghe ed angoli netti e lembi gommati in maniera convenzionale

Poiché le buste passano attraverso rulli riscaldati, l'area gommata dei lembi può incollarsi. L'uso di buste con adesivo a base di emulsione evita questo problema.

- approvate per la stampa laser
- asciutte

NON usare buste che possiedono

- Iembi appiccicosi
- nastri adesivi, fermagli metallici, fermagli da carta, chiusure o sigillatura a striscia staccabile
- finestre trasparenti
- troppo ruvide
- di materiale che può fondere, vaporizzare, scolorarsi o emettere fumi pericolosi
- presigillate

Etichette

Un foglio di etichette è composta da un foglio superiore (la superficie su cui si stampa), dallo strato di adesivo e da un foglio di supporto.

- Il foglio superiore deve essere conforme alle specifiche per carta comune.
- La superficie del foglio superiore deve coprire l'intero foglio di supporto e l'adesivo non deve giungere sulla superficie in nessun punto.

La stampa con fogli di etichette può avvenire in maniera continua. Ciò può tuttavia influenzare negativamente l'alimentazione della carta, in funzione della qualità della carta e dell'ambiente di stampa. Se si verificano problemi, arrestare la stampa continua e stampare un foglio alla volta.

Dapprima provare a stampare i dati su un foglio di carta normale per controllare la posizione dell'immagine di stampa. Per ulteriori informazioni specifiche sulla stampa su etichette consultare la documentazione dell'applicazione.

Capacità	Cassetto 1 (cassetto di alimenta- zione manuale)	Fino a 20 fogli di etichette, in funzione del loro spessore
	Cassetti 2/3/4	Non supportati
Orienta- mento	Faccia in giù	
Tipo di carta del driver	Etichetta	
Gramma- tura	60–163 g/m² (1	6–43 lb)
Stampa duplex	Non supportata	

Usare fogli di etichette del tipo seguente:

- approvate per stampanti laser
- di formato Letter o A4 (carta per etichette adesive)

NON usare fogli di etichette

- le cui etichette si staccano facilmente o con parti già staccate
- il cui foglio della facciata posteriore si sia staccato o con adesivo scoperto



🖹 Le etichette possono incollarsi all'unità del fusore, causando il distacco ed inceppamenti.

pretagliate o perforate

Scorretto





foglio (non tagliate)

Carta intestata

Dapprima provare a stampare i dati su un foglio di carta normale per controllare la posizione dell'immagine di stampa.

Capacità	Cassetto 1 (cassetto di alimenta- zione	Fino a 100 fogli, in funzione del loro formato e spessore
	manuale) Cassetti 2/3/4	Non supportati
Orienta- mento	Faccia in giù	
Tipo di carta del driver	Carta intestata	
Gramma- tura	60–90 g/m² (16	–24 lb)
Stampa duplex	Per i formati su riore della pagir	pportati (faccia in giù - dapprima il lato supe- na) consultare pagina 62.

Cartoline

Dapprima provare a stampare i dati su un foglio di carta normale per controllare la posizione dell'immagine di stampa.

Capacità	Cassetto 1 (cassetto di alimenta- zione manuale)	Fino a 20 cartoline, in funzione del loro spes- sore
	Cassetti 2/3/4	Non supportati
Orienta- mento	Faccia in giù	
Tipo di carta del driver	Cartolina	
Gramma- tura	60–163 g/m² (1	6–90 lb)
Stampa duplex	Non supportata	

Usare cartoline del tipo seguente:

approvate per stampanti laser

NON usare cartoline

- patinate
- per stampanti a getto di inchiostro
- pretagliate o perforate
- prestampate o multicolori



Se la cartolina è deformata, prima di collocarla nel cassetto 1 premere sull'area deformata.



Lucidi per proiezioni



Non sventagliare il mazzo di lucidi per proiezioni prima di caricarlo. L'elettricità statica risultante può causare errori di stampa.



🖹 Se si toccano i lucidi per proiezione con le mani, la qualità di stampa viene ridotta.

🖹 Tenere pulito il percorso della carta nella stampante. I lucidi per proiezioni sono particolarmente sensibili ad un percorso della carta sporco. Se sulla facciata superiore o inferiore dei fogli vi sono ombre, consultare il capitolo 7,"Manutenzione della stampante".



Togliere prima possibile i lucidi per proiezioni dal cassetto di uscita per evitare la formazione di cariche elettrostatiche.

La stampa con lucidi per proiezioni può avvenire in maniera continua. Ciò può tuttavia influenzare negativamente l'alimentazione della carta, in funzione della qualità della carta, dall'elettrizzazione e dell'ambiente di stampa.

Dapprima provare a stampare i dati su un foglio di carta normale per controllare la posizione dell'immagine di stampa.



🖳 Se si incontrano difficoltà nell'alimentazione di 20 lucidi, provare a caricare solo 1-10 lucidi alla volta. Il caricamento contemporaneo di un gran numero di lucidi può causare la formazione di cariche elettrostatiche, le quali portano a problemi di alimentazione.

Capacità	Cassetto 1	Fino a 20 lucidi per proiezioni, in funzione del
	(cassetto di	loro spessore
	alimenta-	
	zione	
	manuale)	
	Cassetti 2/3/4	Non supportati
Orienta-	Faccia in giù	
mento		
Tipo di	Lucidi	
carta del		
driver		
Stampa	Non supportata	
duplex		

Esequire sempre una prova con una piccola quantità di lucidi di un particolare tipo.

Usare lucidi per proiezioni del tipo seguente:

approvate per la stampa laser

NON usare lucidi per proiezioni

- elettrizzati che possono causare l'inceppamento
- solo per stampanti a getto di inchiostro

Fogli patinati

Controllare tutti i fogli patinati per verificarne l'idoneità ed assicurare che l'immagine non si sposti.

Capacità	Cassetto 1 (cassetto di alimenta- zione manuale)	Fino a 20 fogli patinati, in funzione del loro spessore.
	Cassetti 2/3/4	Non supportati
Orienta- mento	Faccia in giù	
Tipo di carta del driver	Patinata	
Gramma- tura	91–210 g/m² (2	5–55.9 lb)
Stampa duplex	Non supportata	

NON usare foglio patinato

mescolato con ad altri tipi di carta nel cassetto 1 (ciò causerebbe inceppamenti all'interno della stampante)

Qual è l'area stampabile garantita?

L'area stampabile per tutti i formati della carta può estendersi fino a 4 mm (0,157") dai bordi del foglio.

Ogni formato possiede un'area stampabile specifica, l'area massima su cui la stampante può stampare chiaramente e senza distorsioni.

Quest'area è soggetta sia ai limiti hardware (il formato fisico della carta ed i margini richiesti dalla stampante) sia ai limiti software (la capacità di



memoria disponibile per il frame buffer della pagina completa). L'area stampabile garantita di formati della carta è il formato della pagina meno 4 mm (0,157") su ogni lato del foglio.

Area stampabile — buste da lettera

Le buste da lettera possiedono un'area stampabile non garantita che varia in funzione del tipo di busta.

L'orientamento di stampa delle buste è determinato dall'applicazione.



Margini della pagina

I margini vengono impostati dall'applicazione. Alcune applicazioni consentono di impostare formati e margini personalizzati della pagina, mentre altre applicazioni possiedono solo formati e margini di pagina standard sceglibili. Se si sceglie un formato standard, parte dell'immagine può andare perduta (a causa delle caratteristiche dell'area stampabile). Se il formato della pagina può essere personalizzato nell'applicazione, per ottenere il miglior risultato possibile usare questi formati assegnati per l'area stampabile.

Caricamento della carta

Come si carica la carta?

Togliere il primo e l'ultimo foglio della risma di carta. Prendendo una risma di carta di circa 100 fogli, sventagliarla per prevenire la formazione di elettricità statica prima di caricarla in un cassetto.



Non sventagliare il mazzo di lucidi per proiezioni.

<u>Nota</u>

Sebbene la stampante sia stata progettata per stampare con un vasto insieme di tipi di carta diversi, ciò non significa che la stampa avviene esclusivamente su un singolo tipo di carta, ad eccezione della carta normale. La stampa continua su carta diversa dalla carta comune (ad esempio buste, etichette, cartoncini o lucidi per proiezioni) può influenzare negativamente la qualità di stampa o ridurre la durata della macchina.

Per rifornire di carta, togliere dapprima tutta la carta rimasta nel cassetto. Aggiungerla alla nuova risma di carta e quindi ricaricare il tutto.

Cassetto 1 (cassetto di alimentazione manuale)

Per informazioni dettagliate sui tipi e sui formati della carta stampabile dal cassetto 1 consultare "Specifiche della carta" a pagina 62.

Caricamento di carta normale

1 Aprire il cassetto 1.



2 Spostare le guide della carta allontanandole.



 $3 \ \, {\rm Caricare\ la\ carta\ a\ faccia\ in\ giù}$ nel cassetto.





Non caricare carta oltre la linea. Nel cassetto si possono caricare fino a . 100 fogli (80 g/m² [22 lb]) di carta normale.



4 Spostare le guide portandole a contatto con i bordi della carta.



Altri tipi di carta

Per caricare tipi di carta diversi da carta comune, per ottenere la massima qualità di stampa impostare la modalità corretta per la carta (busta da lettera, etichetta, cartoncino 1, cartoncino 2, foglio patinato o lucido per proiezione) nel driver.

Caricamento di buste da lettera

- 1 Tirare la leva ed aprire il coperchio laterale destro.

Prima di aprire il coperchio laterale destro. ripiegare il cassetto 1.



2 Aprire lo sportello laterale del coperchio destro.



3 Ruotare i selettori sull'unità del fusore sulla posizione corretta per buste da lettera.



4 Chiudere lo sportello laterale del coperchio destro.







6 Aprire il cassetto 1.



7 Spostare le guide della carta allontanandole.



- 8 Caricare le buste nel cassetto con il lembo verso l'alto.

 - Prima di caricare buste, premerle per espellere tutta l'aria al loro interno e verificare che i lembi siano a contatto con le buste, altrimenti si possono arricciare causando inceppamenti o anomalie di alimentazione della stampante.





Nel cassetto si possono caricare fino a 10 buste.



Caricare le buste con lembo disposto sul lato lungo con il lembo in avanti a destra del cassetto 1.



9 Spostare le guide portandole a contatto con i bordi delle buste.



🗟 Prima di stampare su carta normale è necessario riportare i selettori sull'unità del fusore sulla posizione corretta per carta normale.



Caricamento di fogli di etichette / cartoline / cartoncino / fogli patinati / lucidi per proiezioni

1 Aprire il cassetto 1.



2 Spostare le guide della carta allontanandole.

 ${\bf 3}\,$ Caricare la carta a faccia in giù nel cassetto.



Nel cassetto si possono caricare fino a 20 fogli.



4 Spostare le guide portandole a contatto con i bordi della carta.

Cassetto 2

Caricamento di carta normale

1 Aprire il cassetto 2.



2 Premere sulla piastra di pressione della carta per bloccarla in posizione.



 $3 \ \, {\rm Caricare\ la\ carta\ a\ faccia\ in\ su}$ nel cassetto.





Non caricare carta oltre il limite massimo (segno ▼). Nel cassetto si possono caricare fino a . 500 fogli (80 g/m² [22 lb]) di carta normale.



4 Chiudere il cassetto 2.



Cassetti 3/4 (unità alimentatrici inferiori opzionali)

Caricamento di carta normale

1 Aprire il cassetto 3 (cassetto 4).



2 Premere sulla piastra di pressione della carta per bloccarla in posizione.







4 Caricare la carta a faccia in su nel cassetto.





Non caricare carta oltre il limite massimo (segno ▼). Nel cassetto si possono caricare fino a 500 fogli (80 g/m² [22 lb]) di carta normale.





5 Spostare le guide portandole a contatto con i bordi della carta.







Stampa duplex

Selezionare carta di alta opacità per la stampa duplex (su entrambe le facciate). L'opacità si riferisce all'efficienza con cui la carta non lascia vedere ciò che è stampato sull'altra facciata della pagina. Se la carta possiede una bassa opacità (alta translucidità) i dati stampati su una facciata della pagina si vedono anche sulla facciata opposta. Per le informazioni sui margini consultare l'applicazione specifica. Per i migliori risultati stampare una piccola quantità per verificare che l'opacità sia accettabile.

La stampa duplex (su entrambe le facciate) può essere eseguita manualmente o automaticamente con l'unità duplex opzionale installata e selezionata.

<u>Nota</u>

La stampa duplex automatica può essere eseguita solo con carta comune della grammatura di 60–90 g/m² (16–24 lb). Consultare "Specifiche della carta" a pagina 62.

La stampa duplex di buste da lettera, cartoncino, etichette, cartoline, fogli patinati e lucidi per proiezione non è supportata.

Come si esegue la stampa duplex automatica?

Per poter eseguire la stampa duplex è necessario verificare che l'unità duplex sia installata fisicamente sulla stampante.

Controllare l'applicazione per determinare come impostare i margini per la stampa duplex.

Sono disponibili le seguenti impostazioni per la posizione di rilegatura:

Se è selezionato "Lato corto", le pagine possono essere aperte ruotandole sul margine superiore.
Se è selezionato "Lato lungo", le pagine possono essere aperte ruotandole sul margine sinistro.

Se "Pagine per foglio" è impostato su "Booklet", viene inoltre eseguita la stampa duplex automatica.

Sono disponibili le seguenti impostazioni per l'ordine se è selezionato "Booklet":



- Caricare carta normale nel cassetto.
- 2 Nel driver della stampante specificare la stampa duplex (registro Layout in Windows).
- 3 Fare clic su OK.



🗎 Nella stampa duplex automatica, la facciata posteriore viene stampata per prima.

Cassetto di uscita

Tutta la carta stampata esce a faccia in giù dal lato superiore della stampante. Questo cassetto possiede una capacità di circa 250 fogli di carta (A4/Letter) di grammatura pari a 80 g/m² (22 lb).



🗒 Se la pila di carta è troppo alta nel cassetto di uscita, la stampante può andare incontro ad inceppamenti di carta, ad una curvatura eccessiva della carta o anche alla formazione di cariche elettrostatiche.



Togliere prima possibile i lucidi per proiezioni dal cassetto di uscita per evitare la formazione di cariche elettrostatiche.

Magazzinaggio della carta

Come si immagazzina la carta?

Prima di caricarla nella stampante, conservare la carta nel suo imballaggio originale su una superficie piana ed orizzontale.

La carta immagazzinata per un lungo periodo di tempo senza imballaggio può diventare troppo umida e causare inceppamenti.

- Se la carta è stata tolta dal suo involucro, rimetterla nel suo imballaggio originale ed immagazzinarla su una superficie piana in un ambiente fresco e buio.
- Evitare l'umidità eccessiva, i raggi solari diversi, il calore eccessivo (temperature maggiori di 35 °C [95 °F]) e la polvere.
- Evitare di appoggiarla contro altri oggetti o di riporla in posizione verticale.

Prima di usare la carta immagazzinata, eseguire una stampa di prova controllare la qualità di stampa.



Sostituzione dei materiali di consumo

Sostituzione dei materiali di consumo

Nota

Se si omette di attenersi alle istruzioni contenute nel presente manuale, la garanzia concessa sulla stampante diventa nulla.

Nota

Se compare un messaggio di errore (TONER ESAURITO, NASTRO TRASF. FINE VITA UTILE, ecc.), stampare la pagina di configurazione e controllare lo stato degli altri materiali di consumo. Per dettagli sui messaggi di errore si veda "Messaggi di errore (avvertimento:)" a pagina 163. Per informazioni dettagliate sulla stampa della pagina di configurazione consultare "Stampa di una pagina di configurazione" a pagina 130.

Cartucce di toner

La stampante usa quattro cartucce di toner: nero, giallo, magenta e ciano. Trattare delicatamente le cartucce di toner per evitare fuoriuscite di toner all'interno della stampante o sulle mani dell'operatore.



Installare solo nuove cartucce di toner nella stampante. Se si installa una cartuccia di toner usata. l'indicatore non si spegne e lo stato dei materiali di consumo sul monitor di stato non viene aggiornato.



Il toner non è tossico. Se il toner viene a contatto con la pelle, lavare con acqua fredda e con un detergente delicato. Se i vestiti si sporcano di toner, spolverarli il meglio possibile. Se il toner resta sui vestii, usare acqua fredda per sciacquare il toner.

CAUTEL

Se il toner viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua fredda e consultare un medico.



Per informazioni sul riciclaggio visitare i seguenti siti Internet: USA: printer.konicaminolta.com/products/recycle/index.asp Europa: printer.konicaminolta.com

<u>Nota</u>

Non usare cartucce di toner riciclate o non approvate. Un eventuale danneggiamento della stampante o problemi di qualità dovuti a cartucce di toner riciclate o non approvate non sono coperti dalla garanzia concessa sulla stampante. Per la soluzione di questi problemi non viene offerta assistenza tecnica. Per la sostituzione di una cartuccia di toner far riferimento alla seguente tabella. Per la massima qualità di stampa ed efficienza utilizzare solo le cartucce di toner KONICA MINOLTA approvate per la stampante specifica elencate nella seguente tabella. Il tipo di stampante ed i codici delle cartucce di toner si trovano sull'etichetta di ordinazione dei materiali di consumo all'interno del coperchio anteriore della stampante.

Tipo di stam- pante	Codice del ricambio	Tipo di cartuccia di toner	Codice del ricambio
АМ	5250219-100	Cartuccia di toner di capacità normale - nero (K)	1710580-001
		Cartuccia di toner di capacità standard - giallo (Y)	1710580-002
		Cartuccia di toner di capacità standard - magenta (M)	1710580-003
		Cartuccia di toner di capacità standard - ciano (C)	1710580-004
		Cartuccia di toner di alta capacità - nero (K)	1710602-005
		Cartuccia di toner di alta capacità - giallo (Y)	1710602-006
		Cartuccia di toner di alta capacità - magenta (M)	1710602-007
		Cartuccia di toner di alta capacità - ciano (C)	1710602-008
EU	5250219-200	Cartuccia di toner di capacità normale - nero (K)	1710604-001
		Cartuccia di toner di capacità standard - giallo (Y)	1710604-002
		Cartuccia di toner di capacità standard - magenta (M)	1710604-003
		Cartuccia di toner di capacità standard - ciano (C)	1710604-004
		Cartuccia di toner di alta capacità - nero (K)	1710604-005
		Cartuccia di toner di alta capacità - giallo (Y)	1710604-006
		Cartuccia di toner di alta capacità - magenta (M)	1710604-007
		Cartuccia di toner di alta capacità - ciano (C)	1710604-008
AP	5250219-350 5250219-400	Cartuccia di toner di capacità normale - nero (K)	1710583-001
		Cartuccia di toner di capacità standard - giallo (Y)	1710583-002
		Cartuccia di toner di capacità standard - magenta (M)	1710583-003
		Cartuccia di toner di capacità standard - ciano (C)	1710583-004
		Cartuccia di toner di alta capacità - nero (K)	1710605-005
		Cartuccia di toner di alta capacità - giallo (Y)	1710605-006
		Cartuccia di toner di alta capacità - magenta (M)	1710605-007
		Cartuccia di toner di alta capacità - ciano (C)	1710605-008
<u>Nota</u>



Tenere le cartucce di toner:

- Nel loro imballaggio fino al momento della loro installazione.
- In un luogo fresco, asciutto e non esposto ai raggi solari (pericolo di surriscaldamento).

La temperatura massima di magazzinaggio è di 35 ° C (95 ° F) e l'umidità massima di magazzinaggio è dell'85% (senza formazione di acqua di condensa). Se la cartuccia di toner viene portata da un luogo freddo ad un luogo caldo, si può verificare il fenomeno della condensazione che riduce la qualità di stampa. Prima di usarla consentire alla cartuccia di toner di adattarsi al nuovo ambiente per un periodo di circa un'ora.

Magazzinaggio e manipolazione in posizione orizzontale.

Non immagazzinare le cartucce di toner in posizione verticale né rovesciarle dall'alto al basso; il toner all'interno delle cartucce potrebbe agglutinarsi o distribuirsi in maniera non omogenea.



Tenere lontane le cartucce di toner da aria salmastra e da gas corrosivi quali aerosol.

Sostituzione di una cartuccia di toner

Nota

Fare attenzione a non far fuoriuscire il toner durante la sostituzione della cartuccia. Se il toner fuoriesce, toglierlo immediatamente con un panno morbido ed asciutto.

Se TONER ESAURITO nel menu VAL. PRED. SIST./TONER ESAURITO è impostato su STOP, quando una cartuccia di toner si esaurisce compare il messaggio TONER ESAURITO SOSTITUIRE X (in cui "X" indica il colore del toner). Per sostituire la cartuccia di toner compiere i seguenti passi. La seguente procedura è un esempio delle operazioni necessarie per la cartuccia di toner giallo.

Se TONER ESAURITO del menu VAL. PRED. SIS./TONER ESAURITO è impostato su CONTINUA, si è invitati a sostituire la cartuccia di toner alla comparsa del messaggio TONER ESAURITO Χ.

1 Controllare la finestra dei messaggi per verificare il colore del toner esaurito.

2 Aprire il coperchio frontale della stampante.



3 Premere l'area della cartuccia di toner da sostituire su cui è scritto "Push" ed estrarre la cartuccia fino alla comparsa della maniglia.



4 Afferrare la maniglia come illustrato in figura ed estrarre completamente la cartuccia di toner dalla stampante.



<u>Nota</u>

Smaltire la cartuccia di toner usata conformemente ai regolamenti locali. Non bruciare la cartuccia di toner. Per informazioni dettagliate consultare "Cartucce di toner" a pagina 92.

5 Controllare il colore della nuova cartuccia di toner da installare.

6 Agitare la nuova cartuccia per distribuire il toner al suo interno.



Verificare che la copertura del tamburo OPC sia fissata fermamente prima di agitare la cartuccia.



7 Sollevare la copertura del tamburo OPC sulla cartuccia di toner e spostarla verso l'operatore.

8 Togliere la copertura del tamburo OPC dalla cartuccia di toner facendolo scorrere.



9 Afferrare la cartuccia di toner per la maniglia ed inserirla nella stampante.



10 Abbassare la maniglia ed inserire completamente la cartuccia di toner fino a bloccarla in posizione.



11 Togliere la pellicola protettiva dalla cartuccia di toner tirandola lentamente verso l'esterno.



12 Richiudere il coperchio frontale.





Se la cartuccia di toner non è inserita correttamente, il coperchio frontale non si chiude.



Dopo la sostituzione della cartuccia di toner, la stampante deve completare un ciclo di calibrazione della durata di 75 secondi. Aprendo il coperchio frontale prima della visualizzazione del messaggio ONLINE, la stampante si arresta e ripete il ciclo di calibrazione.

Sostituzione del raccoglitore del toner di scarto

Quando il raccoglitore di scarto si riempie completamente, compare il messaggio TONER SC PIENO/SOST CONTENIT. La stampante si arresta e non riprende a funzionare prima della sostituzione del raccoglitore del toner di scarto.

1 Aprire il coperchio frontale della stampante.



2 Ruotare il selettore sul raccoglitore del toner di scarto in verso antiorario portandolo in posizione sbloccata.



3 Togliere delicatamente il raccoglitore del toner di scarto.



Attenzione a non far fuoriuscire il toner.







5 Smaltire il raccoglitore del toner di scarto.

Nota

Smaltire il raccoglitore del toner di scarto usato conformemente ai regolamenti locali. Non bruciare il raccoglitore del toner di scarto.

6 Preparare un nuovo raccoglitore del toner di scarto.



Prima di installarlo, verificare che il selettore del raccoglitore del toner di scarto si trovi in posizione sbloccata.

7 Inserire completamente il raccoglitore del toner di scarto nella stampante.



8 Ruotare il selettore in verso orario portandolo in posizione bloccata.

9 Richiudere il coperchio frontale.





Se il raccoglitore del toner di scarto non è inserito correttamente o se il selettore non si trova in posizione bloccata, il coperchio frontale non si chiude.

Sostituzione del rullo di trasferimento

Quando occorre sostituire il rullo di trasferimento, compare il messaggio RULLO TRASFER./FINE VITA UTILE. La stampa può continuare anche dopo la visualizzazione di guesto messaggio, tuttavia è opportuno sostituire subito il rullo di trasferimento se non si vuole ridurre la gualità di stampa.

Quando si sostituisce il rullo di trasferimento occorre sostituire anche il filtro dell'ozono. Un nuovo filtro dell'ozono viene fornito insieme ad ogni nuovo rullo di trasferimento.

Sostituzione del rullo di trasferimento

1 Tirare la leva ed aprire il coperchio laterale destro.



Prima di aprire il coperchio laterale destro, ripiegare il cassetto 1.



2 Mentre si spingono le leve verso l'interno, spostare il pressore del rullo verso l'operatore.



3 Continuando a premere le leve, togliere il rullo di trasferimento.



- 4 Preparare un nuovo rullo di trasferimento.
- 5 Premendo le leve, inserire i gambi del rullo di trasferimento nelle sedi.



8 Azzerare il contatore nel menu QUALITÀ/MAT. DI CONSUMO/ SOSTITUZIONE/RULLO TRASFERIM.
9 Sostituire il filtro dell'ozono adottando la seguente procedura.



destra.

7 Chiudere la copertura laterale



- opposto all'operatore facendole innestare in posizione.
- 6 Spostare le leve in verso

Sostituzione del filtro dell'ozono

1 Togliere il filtro dell'ozono dalla stampate.



2 Inserire il nuovo filtro dell'ozono nella stampante facendolo innestare in posizione.



Sostituzione dell'unità del nastro di trasferimento

Quando occorre sostituire l'unità del nastro di trasferimento, compare il messaggio NASTRO TRASF./FINE VITA UTILE. La stampa può continuare anche dopo la visualizzazione di questo messaggio, tuttavia è opportuno sostituire subito l'unità del nastro di trasferimento se non si vuole ridurre la qualità di stampa.

1 Aprire il coperchio frontale della stampante.



2 Ruotare il selettore per sbloccare il raccoglitore del toner di scarto.

3 Estrarre il raccoglitore del toner di scarto e le cartucce di toner per circa 10 cm (4").



4 Con una moneta svitare le viti del coperchio laterale sinistro.



Attenzione a non smarrire le viti.



5 Togliere il coperchio laterale sinistro.



6 Aprire il coperchio laterale destro e con una moneta allentare le viti che fissano l'unità del nastro di trasferimento.



Prima di aprire il coperchio laterale destro, ripiegare il cassetto 1.





10 Inserire completamente l'unità del nastro di trasferimento.



11 Dal lato del coperchio laterale destro riserrare le viti per fissare l'unità del nastro di trasferimento e quindi richiudere il coperchio laterale destro.



12 Inserire completamente il raccoglitore del toner di scarto e le cartucce di toner nella stampante facendole innestare in posizione.



13 Ruotare il selettore per bloccare il raccoglitore del toner di scarto.

14 Riapplicare il coperchio laterale sinistro e riserrare le viti.



15 Richiudere il coperchio frontale.



16 Azzerare il contatore nel menu QUALITÀ/MAT. DI CONSUMO/ SOSTITUZIONE/NASTRO TRASF..

Sostituzione della pila

Se la pila è esaurita, la data e l'ora della stampante vanno perdute. Per sostituire la pila eseguire la procedura descritta sotto.

<u>Nota</u>

È molto importante proteggere la scheda del controller della stampante ed i moduli associati da danni dovuti all'elettricità statica. Prima di eseguire questa procedura, rileggere gli avvertimenti antistatici a pagina 173. Afferrare inoltre le schede elettroniche solo per i bordi.

1 Spegnere la stampante e staccare il cavo elettrico ed i cavi di interfaccia.



2 Con un cacciavite svitare la vite. Spostare quindi la copertura posteriore verso sinistra e toglierla.



3 Con un cacciavite allentare le sette viti (non toglierle dalla stampante).



4 Spostare leggermente il pannello verso destra e quindi sollevarlo togliendolo dalla stampante.



5 Togliere il gancio e rimuovere la pila.





 $6 \ \text{Inserire una pila nuova.} \\$



Inserendo la pila nuova, verificare che il polo positivo (+) si trovi a destra.



- 7 Reinstallare il pannello e riserrare a fondo le sette viti.
- 8 Riapplicare la copertura posteriore.
- 9 Ricollegare tutti i cavi di interfaccia.





11 Usare DATA nel menu VAL. PRE. SIS./OROLOGIO per impostare la data e ORA nel menu VAL. PRED. SIS./OROLOGIO per impostare l'ora.

7

Manutenzione della stampante

Manutenzione della stampante



Leggere attentamente tutte le etichette recanti avvertimenti ed assicurarsi di rispettare le istruzioni in esse contenute. Queste etichette si trovano all'interno dei pannelli della stampante ed all'interno del fondo della stampante.

Trattare la stampante con cura per non danneggiarla e ridurne la durata. Ogni abuso può causare danni e rendere nulla la garanzia. Se all'interno o all'esterno della stampante restano polvere e pezzetti di carta, le prestazioni della stampante e la qualità di stampa ne risentono, per cui la stampante deve essere pulita periodicamente. Per farlo, tenere presenti le seguenti norme.

Spegnere la stampante, staccare il cavo elettrico e scollegare tutti i cavi di interfaccia prima di iniziare a pulire. Non far penetrare acqua né detergenti nella stampante, altrimenti la stampante viene danneggiata e si possono verificare anche folgorazioni elettriche.

L'unità del rullo fusore ha una temperatura elevata. Aprendo il coperchio laterale, la temperatura diminuisce gradualmente (tempo di attesa di un'ora).



- Prestare attenzione quando si pulisce l'interno della stampante o si elimina la carta inceppata, in quanto l'unità del fusore e le altre parti interne possono essere ad una temperatura molto elevata.
- Non collocare nessun oggetto sulla stampante.
- Per pulire la stampante, usare un panno morbido.
- Non spruzzare mai la soluzione detergente direttamente sulla stampante, in quanto lo spray può penetrare al suo interno attraverso le aperture di ventilazione causare danni ai circuiti interni.
- Per la pulizia della stampante evitare di usare soluzioni abrasive o corrosive o soluzioni detergenti contenenti solventi, ad esempio alcool o benzene.
- Prima di usarla, controllare sempre su una piccola area non in vista della stampante che la soluzione (ad esempio un detergente delicato) non provochi danni.

- Non usare mai oggetti taglienti o ruvidi, ad esempio spazzole di filo metallico o di plastica.
- Richiudere i coperchi della stampante sempre delicatamente. Non esporre mai la stampante a vibrazioni.
- Non coprire la stampante immediatamente dopo il suo uso. Spegnerla ed attendere che si sia raffreddata.
- Non lasciare aperti i coperchi della stampante per un lungo periodo di tempo, in particolare in luoghi ben esposti alla luce, in quanto quest'ultima può danneggiare le cartucce di toner.
- Non aprire la stampante a stampa in corso.
- Non accatastare risme di carta sulla stampante.
- Non lubrificare o disassemblare la stampante.
- Non inclinare la stampante.
- Non toccare i contatti elettrici, le cinghie o gli apparecchi laser. Ciò potrebbe danneggiare la stampate e causare il peggioramento della qualità di stampa.
- Tenere la carta nel cassetto di uscita al livello minimo. Se la pila di carta è troppo alta, la stampante può andare incontro ad inceppamenti di carta o ad una curvatura eccessiva della carta.
- Verificare che siano disponibili due persone per sollevare la stampante e trasportarla in un altro luogo.
 La stampante deve essere

tenuta orizzontale per evitare fuoriuscite di toner.

Prima di sollevare la stampante ripiegare il cassetto 1 e quindi sollevare come illustrato nella figura a destra.

Sollevare la stampante come descritto sotto anche se è installata un'unità alimentatrice inferiore. Non afferrare la maniglia del cassetto 3 o del



cassetto 4 né la copertura destra, altrimenti l'unità alimentatrice inferiore può essere danneggiata.



Se il toner viene a contatto con la pelle, lavare con acqua fredda e con un detergente delicato.



Se il toner viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua fredda e consultare un medico.

Verificare che tutte le parti smontate durante la pulizia siano state rimontate prima di ricollegare la stampante.

Pulizia della stampante



Prima di pulirla, verificare che la stampante sia spenta ed il suo cavo di alimentazione scollegato.

Esterno



Rulli della carta

L'accumulo di polvere di carta o di altri frammenti di sporco sui rulli della carta può causare problemi di alimentazione della carta.

Pulizia dei rulli di alimentazione della carta (cassetti 2/3/4)

1 Aprire il cassetto.



2 Pulire i rulli di alimentazione della carta con un panno morbido ed asciutto.







Pulizia dei rulli di alimentazione dell'unità duplex opzionale

1 Aprire l'unità duplex opzionale.



2 Pulire i rulli di alimentazione con un panno morbido ed asciutto.



3 Chiudere il coperchio dell'unità duplex.



Pulizia dei rulli di trasferimento della carta dei cassetti 3 e 4

- 1 Aprire il coperchio laterale destro del cassetto 3 (cassetto 4).
 - Prima di aprire il coperchio laterale destro del cassetto 3 (cassetto 4), ripiegare il cassetto 1.



2 Pulire i rulli di trasferimento della carta con un panno morbido ed asciutto.



3 Chiudere il coperchio laterale destro del cassetto 3 (cassetto 4).



Pulizia della lente laser

La stampante possiede quattro lenti laser. Pulire tutte le lenti come descritto sotto. Lo strumento di pulizia della lente laser si trova sul retro della stampante.

1 Aprire il coperchio frontale della stampante.

- 2 Allineare le marcature sul fondo della cartuccia di toner, inserire lo strumento di pulizia della lente laser tra il raccoglitore del toner di scarto e la cartuccia di toner giallo con lo spazzolino verso il basso e farlo scorrere avanti e indietro per 2 o 3 volte.
- 3 Ripetere questa operazione per ogni cartuccia di toner.
- Lo strumento di pulizia della lente laser viene fornito in dotazione insieme alla stampante. Riporre lo strumento di pulizia della lente laser in un luogo sicuro.
- 4 Richiudere il coperchio frontale.





 $5\,$ Ricollocare lo strumento di pulizia della lente laser nel supporto sul retro della stampante.



Soluzione di eventuali problemi

Introduzione

Questo capitolo contiene informazioni di aiuto per risolvere i problemi che si possono verificare con la stampante o almeno per guidare l'operatore alla consultazione della documentazione di aiuto adatta.

Stampa della pagina di configurazione	pagina 130
Prevenzione di anomalie di alimentazione della carta	pagina 131
Illustrazione del percorso della carta	pagina 132
Eliminazione delle anomalie di alimentazione della carta	pagina 133
Risoluzione di problemi dovuti ad anomalie di alimentazione della carta	pagina 148
Risoluzione di altri problemi	pagina 151
Risoluzione di problemi relativi alla qualità di stampa	pagina 156
Messaggi di stato, di errore e di servizio	pagina 162

Stampa di una pagina di configurazione

Stampare la pagina di configurazione per verificare che la stampante stampa correttamente o per controllare la configurazione della stampante.

Tasto da premere (una volta)	Testo visualizzato
	ONLINE
★ Menu Select ↓	MENU STAMPA Se è installato un disco rigido, all'inizio del menu compare CORREGGI/STAMPA. Premere il tasto Giù per selezionare il menu STAMPA.
★ Menu Select ↓	PG CONFIGURAZ. STAMPA
★ Menu Select ↓	La pagina di configurazione viene stampata e la stampante ritorna a ONLINE.
Prevenzione di anomalie di alimentazione della carta

Verificare che ...

La carta sia conforme alle specifiche della stampante.

La carta sia piana, in particolare lungo le il bordo principale.

La stampante si trovi su una superficie rigida, piana ed orizzontale.

La carta sia immagazzinata in un ambiente asciutto e lontano da fonti di umidità.

Togliere i lucidi per proiezioni dal cassetto di uscita immediatamente dopo la stampa per evitare la formazione di cariche elettrostatiche.

Le guide della carta del cassetto 1 vengano spostate dopo aver caricato la carta (una guida non regolata correttamente può ridurre la qualità di stampa e causare anomalie di alimentazione e danneggiamenti della stampante)

Caricare la carta con la facciata di stampa verso l'alto nel cassetto 1 (alcuni produttori collocano una freccia sull'involucro per indicare la facciata di stampa).

Evitare ...

La carta è piegata, arricciata o eccessivamente curvata.

Alimentazione doppia (togliere la carta e sventagliare i fogli — possono essere incollati tra loro).

Sventagliare lucidi di proiezione, in quanto si possono generare cariche elettrostatiche.

Caricare contemporaneamente più di un tipo/formato/grammatura della carta in un cassetto.

Caricare eccessivamente i cassetti.

Sovraccaricare il cassetto di uscita (il cassetto di uscita a faccia in giù possiede una capacità di 250 fogli — se si consente alla carta di accumularsi per oltre 250 fogli alla volta, si possono verificare anomalie di alimentazione).

Riempire il cassetto di uscita con un numero eccessivo di lucidi per proiezione.

Illustrazione del percorso della carta

Capire il percorso compiuto dalla carta attraverso la stampante può aiutare ad individuare il punto di anomalia di alimentazione.

- 1 Cassetto di uscita
- 2 Cartuccia di toner
- 3 Unità del nastro di trasferimento
- 4 Laser
- 5 Cassetto 2
- 6 Cassetto 3 (opzionale)
- 7 Cassetto 4 (opzionale)

8 Cassetto 1 (cassetto di alimentazione manuale)

9 Unità duplex opzionale

10 Unità del fusore



Eliminazione delle anomalie di alimentazione della carta

Per evitare danneggiamenti, la carta non alimentata correttamente deve essere rimossa con delicatezza e senza lacerarla. Qualunque pezzo di carta, sia piccolo che grande, lasciato all'interno della stampante può ostruire il percorso e provocare altre anomalie di alimentazione. Non ricaricare la carta che ha subito anomalie di alimentazione.

<u>Nota</u>

L'immagine non viene fissata sulla carta prima del processo di fusione. Se si tocca la superficie stampata, il toner può incollarsi alle mani, per cui fare attenzione a non toccare la facciata di stampa quando si rimuove la carta. Verificare di non far fuoriuscire toner all'interno della stampante.

🕂 CAUTELA

Il toner non fuso può sporcare le mani, gli indumenti o altri oggetti con cui viene a contatto.

Se i vestiti si sporcano accidentalmente di toner, spolverarli il meglio possibile. Se il toner resta sui vestii, usare acqua fredda per sciacquare il toner. Se il toner viene a contatto con la pelle, lavare con acqua fredda e con un detergente delicato.

Se il toner viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua fredda e consultare un medico.

Se, dopo aver eliminato l'anomalia di alimentazione della carta, il messaggio di inceppamento continua ad essere visualizzato nella finestra del pannello di controllo, aprire e richiudere i coperchi della stampante. Ciò dovrebbe annullare la visualizzazione del messaggio.

Messaggi di anomalia di alimentazione della carta e procedure di eliminazione

Messaggio di anomalia di alimentazione della carta	Riferimento
INCEPP. CARTA CASSETTO 2	pagina 135
INCEPP. CARTA CASSETTO 3	pagina 139
INCEPP. CARTA CASSETTO 4	pagina 139
INCEPP. CARTA DUPLEX 1	pagina 141
INCEPP. CARTA DUPLEX 2	pagina 141
INCEPP. CARTA FUSORE/ESCI	pagina 142
INCEPP. CARTA CASSETTO 1	pagina 145
INCEPP. CARTA SECONDO TRASF	pagina 145
INCEPP. CARTA TRAS VERTICALE	pagina 139, pagina 145

Se compare il messaggio INCEPP. CARTA/TRAS VERTICALE, rimuovere l'inceppamento della carta nella sezione del rullo di trasferimento sotto il coperchio destro del cassetto 3 e/o 4.

Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nel cassetto 2

1 Tirare la leva ed aprire il coperchio laterale destro.

Prima di aprire il coperchio laterale destro,

ripiegare il cassetto 1.



2 Estrarre delicatamente la carta inceppata.





L'area adiacente all'unità del fusore assume una temperatura estremamente elevata. Toccando le leve ed i selettori non indicati si possono riportare ustioni. Se si riportano ustioni, raffreddare immediatamente la superficie colpita sotto acqua corrente e consultare un medico.



Nota

La qualità di stampa può diminuire se si tocca la superficie del nastro di trasferimento o del rullo di trasferimento. Attenzione a non toccare la superficie del nastro o del rullo di trasferimento.



3 Chiudere la copertura laterale destra.



4 Aprire il cassetto 2 e rimuovere tutta la carta al suo interno.



5 Sventagliare la carta tolta ed allinearla correttamente.





Nel caricare lucidi per proiezioni, non sventagliarli per evitare la generazione di elettricità statica che può causare anomalie di alimentazione.



Verificare che la carta sia piana.

🖹 Non caricare carta oltre il limite massimo (segno 🛡).

EX Spostare le guide portandole a contatto con i bordi della carta.

7 Chiudere il cassetto 2.



Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nei cassetti 3/4

1 Aprire il coperchio laterale destro del cassetto 3 (cassetto 4).

> Prima di aprire il coperchio laterale destro del cassetto 3 (cassetto 4), ripiegare il cassetto 1.



2 Estrarre delicatamente la carta inceppata.



3 Chiudere il coperchio laterale destro del cassetto 3 (cassetto 4).



4 Aprire il cassetto 3 (cassetto 4) e rimuovere la carta al suo interno.



5 Sventagliare la carta tolta ed allinearla correttamente.





Verificare che la carta sia piana.



🖹 Non caricare carta oltre il limite massimo (segno 🛡).



Spostare le guide portandole a contatto con i bordi della carta.

7 Chiudere il cassetto 3 (cassetto 4).



Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nell'unità duplex opzionale

1 Aprire l'unità duplex opzionale.



2 Estrarre delicatamente la carta inceppata.



3 Chiudere il coperchio dell'unità duplex.



Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nell'unità del fusore

1 Tirare la leva ed aprire il coperchio laterale destro.



Prima di aprire il coperchio laterale destro, ripiegare il cassetto 1.



2 Sollevare le leve della copertura dell'unità del fusore ed aprire la copertura.









L'area adiacente all'unità del fusore assume una temperatura estremamente elevata. Toccando le leve ed i selettori non indicati si possono riportare ustioni. Se si riportano ustioni, raffreddare immediatamente la superficie colpita sotto acqua corrente e consultare un medico.



<u>Nota</u>

La qualità di stampa può diminuire se si tocca la superficie del nastro di trasferimento o del rullo di trasferimento. Attenzione a non toccare la superficie del nastro o del rullo di trasferimento.



4 Riabbassare le leve.



5 Chiudere la copertura laterale destra.



Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nel cassetto 1 (cassetto di alimentazione manuale) e nel rullo di trasferimento

1 Tirare la leva ed aprire il coperchio laterale destro.



🖹 Prima di aprire il coperchio laterale destro, ripiegare il cassetto 1.



2 Estrarre delicatamente la carta inceppata.



L'area adiacente all'unità del fusore assume una temperatura estremamente elevata. Toccando le leve ed i selettori non indicati si possono riportare ustioni. Se si riportano ustioni, raffreddare immediatamente la superficie colpita sotto acqua corrente e consultare un medico.



<u>Nota</u>

La qualità di stampa può diminuire se si tocca la superficie del nastro di trasferimento o del rullo di trasferimento. Attenzione a non toccare la superficie del nastro o del rullo di trasferimento.



3 Chiudere la copertura laterale destra.



Risoluzione di problemi dovuti ad anomalie di alimentazione della carta



Se la carta si inceppa spesso in una posizione, significa che quel punto deve essere controllato, riparato o pulito. La carta può incepparsi spesso anche se si usa un formato di carta non supportato.

Sintomo	Causa	Soluzione
Più fogli di carta attra- versano insi-	l bordi anteriori dei fogli di carta non sono piani.	Togliere la carta e raddrizzare i bordi anteriori, quindi ricaricarla.
eme la stampante.	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Presenza di una quantità eccessiva di elettricità statica.	Non sventagliare il mazzo di lucidi per proiezioni.
Il messaggio anomalia di alimentazi- one della carta con-	Occorre aprire e richi- udere il coperchio lat- erale destro per resettare la stam- pante.	Aprire e richiudere il coperchio laterale destro della stampante.
tinua ad essere visu- alizzato.	La carta resta incep- pata nella stampante.	Ricontrollare il percorso della carta e verificare di aver rimosso tutti gli inceppamenti.
Anomalia di Si sta us alimentazi- one nell'unità mato, sp duplex opzi- onale.	Si sta usando carta non supportata (for- mato, spessore, tipo, ecc. errato).	Usare solo carta approvata da KON- ICA MINOLTA. Consultare "Specifiche della carta" a pagina 62.
		La stampa duplex automatica può essere eseguita solo con carta comune della grammatura di 60–90 g/ m ² (16–24 lb). Consultare "Specifiche della carta" a pagina 62.
		Verificare di non aver mescolato tipi diversi di carta nel cassetto 1.
		Non eseguire la stampa duplex di buste da lettera, etichette, cartoncino o lucidi per proiezione.
	La carta continua ad essere inceppata.	Ricontrollare il percorso della carta all'interno dell'unità duplex e verificare di aver rimosso tutti gli inceppamenti.

Sintomo	Causa	Soluzione
Anomalie di alimentazi- one della	La carta non è posiz- ionata correttamente nel cassetto.	Rimuovere la carta inceppata e riposiz- ionare correttamente la carta nel cas- setto.
carta.	Il numero di fogli nel cassetto eccede il massimo consentito.	Togliere i fogli in eccesso e ricaricare il corretto numero di fogli nel cassetto.
	Le guide della carta non sono regolate correttamente sul for- mato della carta.	Correggere la posizione delle guide di regolazione nel cassetto conforme- mente al formato della carta.
	Nel cassetto è cari- cata carta deformata o arricciata.	Togliere la carta, lisciarla e ricaricarla nel cassetto. Se si inceppa ancora, non usarla più.
	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Nel cassetto 2, 3 o 4 sono caricati carta di formato personaliz- zato, cartoncini, etichette, buste da lettera, cartoline o lucidi per proiezione.	La carta speciale deve essere caricata solo nel cassetto 1.
	I lucidi per proiezioni o le etichette di tipo raccomandato sono stati caricati scorret- tamente nel cassetto 1.	Caricare i lucidi o i fogli di etichette conformemente alle istruzioni del produttore.
	Le buste sono cari- cate scorrettamente nel cassetto 1.	Caricare le buste nel cassetto 1 in modo che i lembi siano rivolti verso l'alto.
		Se i lembi si trovano sul bordo lungo, caricare le buste con i lembi rivolti verso il lato destro della stampante.

Sintomo	Causa	Soluzione
Anomalie di alimentazi- one della carta.	I lucidi si sono caricati elettrostaticamente nel cassetto.	Togliere i lucidi per proiezione e cari- carli nel cassetto un foglio alla volta. Non sventagliare il mazzo di lucidi per proiezioni prima di caricarlo.
	Si sta usando carta non supportata (for-	Usare solo carta approvata da KON- ICA MINOLTA.
mato, spessore, tipo, ecc. errato).	Consultare "Specifiche della carta" a pagina 62.	
	Il rullo della carta è sporco.	Pulire il rullo di alimentazione della carta.
		Per ulteriori dettagli sui menu consul- tare "Rulli della carta" a pagina 124.

Risoluzione di altri problemi



Per informazioni dettagliate sui materiali di consumo visitare il sito Internet www.q-shop.com.

Sintomo	Causa	Soluzione
La stam- pante non è accesa.	Il cavo elettrico non è collegato corretta- mente alla presa di corrente.	Spegnere la stampante, verificare che il cavo elettrico sia collegato corretta- mente alla presa di corrente e riaccen- dere la stampante.
	Qualcosa è errato con la presa di cor- rente a cui è colle- gata la stampante.	Collegare un altro apparecchio elettrico alla presa di corrente per controllare se funziona correttamente.
	L'interruttore non è in posizione corretta (posizione I).	Disinserire l'interruttore generale (posizione O) e reinserirlo (posizione I).
	La stampante è colle- gata ad una presa di corrente con una ten- sione o frequenza non corrispondente alle specifiche della stampante.	Usare una presa di corrente con le car- atteristiche elencate nell'appendice A "Specifiche tecniche".
I dati sono stati inviati alla stam- pante, ma non ven- gono stam- pati.	Un messaggio di errore è visualizzato nella finestra dei messaggi.	Agire come descritto dal messaggio visualizzato.
Il pannello di controllo visualizza	Una delle cartucce può essere difettosa.	Togliere le cartucce di toner e control- lare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.
TONER SCARSO molto più spesso di quanto pre- visto.	È stata eseguita la stampa ad alta coper- tura di toner.	Si vedano le specifiche in appendice A.

Sintomo	Causa	Soluzione
La pagina di configurazi- one non può essere stam- pata.	Il cassetto è vuoto.	Controllare che almeno il cassetto 1 contenga carta e che sia posizionato e chiuso correttamente.
	I coperchi della stam- pante non sono chiusi correttamente.	Assicurarsi che i coperchi siano chiusi correttamente. Chiudere delicata- mente tutti i coperchi per evitare di spostare la stampante. Assicurarsi che il raccoglitore del toner di scarto e le cartucce di toner siano installati corret- tamente.
	Si è verificato un'anomalia di ali- mentazione della carta.	Togliere la carta inceppata.
La stampa impiega troppo tempo.	La stampante è impostata su una modalità di stampa lenta (ad esempio per cartoncino o lucidi per proiezione).	Ciò richiede più tempo di stampa. Se si usa carta regolare, verificare che il tipo di carta sia stato impostato corret- tamente nel drive.
	La stampante è impostata sulla modalità di risparmio di energia.	Nella modalità di risparmio di energia occorre qualche istante per avviare la stampa. Se non si desidera usare questa modalità, disabilitarla (menu VAL. PRE. SIS./RISP. ENER- GETICO).
	Il lavoro di stampa è molto complesso.	Attendere. Non è necessario interve- nire.
	La memoria della stampante è insuffi- ciente.	Installare memoria supplementare.
	È installata una car- tuccia di toner origi- nale per una regione diversa o non appro- vata (nella finestra dei messaggi com- pare CART.SCORR. X).	Installare una cartuccia di toner KON- ICA MINOLTA approvata per la stam- pante specifica.

Sintomo	Causa	Soluzione
Durante la stampa fuori- escono pagine vuote.	Una o più cartucce di toner sono difettose o vuote.	Controllare le cartucce di toner. L'immagine non viene stampata se una o più cartucce sono vuote.
	Si sta usando un tipo errato di carta.	Verificare che il tipo di carta impostato nel driver corrisponde alla carta cari- cata nella stampante.
Non ven- gono stam- pate tutte le pagine.	La stampante pos- siede un tipo scor- retto di cavo o non è configurata per il cavo e la porta cor- retti.	Controllare il cavo.
	È stato premuto il tasto Cancel.	Assicurarsi che nessuno abbia pre- muto il tasto Cancel mentre era in corso la stampa.
Non ven- gono stam- pate tutte le pagine.	Il cassetto è vuoto.	Controllare che i cassetti contengano carta e che siano posizionati e chiusi correttamente.
	Un documento viene stampato con un file overlay creato da un driver non magicolor 5450.	Stampare il file overlay usando il driver della magicolor 5450.

Sintomo	Causa	Soluzione
La stam- pante esegue il reset o si	Il cavo elettrico non è collegato corretta- mente alla presa di corrente.	Spegnere la stampante, verificare che il cavo elettrico sia collegato corretta- mente alla presa di corrente e riaccen- dere la stampante.
spegne fre- quente- mente.	Si è verificato un errore di sistema.	Contattare il reparto di assistenza tec- nica comunicando le informazioni sull'errore.
Si incon- trano prob- lemi nella	La carta o le impostazioni non sono corrette.	Per la stampa duplex automatica, veri- ficare che l'unità duplex opzionale sia installata.
stampa duplex.		Verificare di usare solo carta di tipo cor- retto.
		 Consultare "Specifiche della carta" a pagina 62.
		Non eseguire la stampa duplex di cartoncino, buste da lettera, etichette, cartoline o lucidi per proiezione.
		Verificare di non aver mescolato tipi diversi di carta nel cassetto 1.
		Verificare che il documento possiede più di una pagina.
		Verificare che l'unità duplex opzionale sia installata e dichiarata nel driver di Windows della stampante (registro Proprietà/Configurazione).
		Nel driver della stampante Windows (Layout/Due lati) selezionare "Due lati".
		Per Pagine per foglio in stampa duplex selezionare Fascicola solo nel registro Carta del driver di stampa Windows. Non attivare la fascicolazione nell'appli- cazione.
Con Pagine per foglio su copie multi- ple, la stampa è scorretta.	Sia il driver sia l'appli- cazione sono stati impostati per la fasci- colazione.	Per Pagine per foglio su copie multiple selezionare Fascicola solo nel registro Carta del driver di stampa Windows. Non attivare la fascicolazione nell'appli- cazione.

Sintomo	Causa	Soluzione
Vengono emessi	La stampante non è livellata.	Collocare la stampante su una superficie piana, rigida ed orizzontale.
rumori inusu- ali.	Il cassetto non è installato corretta- mente.	Togliere il cassetto da cui sta avvenendo la stampa e reinserirlo com- pletamente nella stampante.
	Un oggetto estraneo si è inceppato all'interno della stam- pante.	Spegnere la stampante e togliere l'oggetto. Se non si è in grado di togli- erlo, chiamare l'assistenza tecnica.
Non è possi- bile acced- ere all'utilità web.	La password dell'amministratore di connessione a Page- Scope Web non è corretta.	La password dell'amministratore di connessione a PageScope Web deve essere di minimo 6 caratteri e di massimo 16 caratteri. Per istruzioni dettagliate sulla password dell'ammin- istratore di connessione a PageScope Web consultare la Guida di riferimento della magicolor 5450 sul CD-ROM Documentazione.
La carta è increspata.	La carta è bagnata di umidità o su di essa è stata versata acqua.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Il rullo di trasferi- mento o l'unità del fusore è guasto.	Controllare se sono danneggiati. Se necessario, contattare il reparto di assistenza tecnica comunicando le informazioni sull'errore.
	Si sta usando carta non supportata (for- mato, spessore, tipo, ecc. errato).	Usare solo carta approvata da KONICA MINOLTA. Consultare "Specifiche della carta" a pagina 62.
La data e l'ora non sono aggior- nate corret- tamente sulla stam- pante.	La pila è completa- mente scarica.	Sostituire la pila. Per informazioni det- tagliate consultare "Sostituzione della pila" a pagina 114.

Risoluzione di problemi relativi alla qualità di stampa

Sintomo	Causa	Soluzione
Non viene stampato niente, oppure sulla pagina stam- pata compa- iono macchie vuote.	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e control- lare se sono danneggiate. Se è dan- neggiata, sostituirla.
	Il driver della stam- pante non è impo- stato correttamente.	Selezionare le impostazioni corrette nel driver della stampante per passare da lucidi per proiezioni a carta comune.
	La carta è umida.	Regolare l'umidità per il magazzinag- gio della carta. Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	La carta impostata nel driver della stam- pante non corri- sponde alla carta caricata nella stam- pante.	Caricare la carta corretta nella stam- pante.
	La sorgente di ten- sione elettrica con- forme alle specifiche della stampante.	Usare un cavo elettrico dalle caratteri- stiche corrette.
	Più fogli vengono ali- mentati contempora- neamente.	Togliere la carta dal cassetto e control- lare se è elettrizzata. Sventagliare la carta comune o altri tipi di carta (ma non i lucidi per proiezione) e quindi ricaricarla nel cassetto.
	La carta non è cari- cata correttamente nei cassetti.	Togliere la carta, battere il bordo della risma su una superficie per allineare i fogli, rimetterla nel cassetto ed alline- are le guide della carta

Sintomo	Causa	Soluzione
L'intero foglio viene stampato in nero o a colori.	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e control- lare se sono danneggiate. Se è dan- neggiata, sostituirla.
L'immagine è troppo	La lente laser è sporca.	Pulire la lente laser.
chiara; la densità dell'imma-	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
gine è insuf- ficiente	Nella cartuccia è rimasta una piccola quantità di toner.	Sostituire la cartuccia di toner.
Printer	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e control- lare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.
	Il tipo di carta è stato selezionato scorretta- mente.	Per la stampa su buste da lettera, eti- chette, cartoline, cartoncino o lucidi per proiezione specificare il tipo di carta nel driver della stampante.
La densità dell'imma- gine è eccessiva. Printer Printer Printer	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e control- lare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.

Sintomo	Causa	Soluzione
L'immagine è sbavata; lo sfondo è leg- germente macchiato; la lucentezza dell'imma- gine stam- pata è insufficiente.	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e control- lare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.
La densità di stampa o dei colori non è uniforme.	Una o più cartucce di toner possono essere difettose o quasi esaurite.	Togliere le cartucce di toner e control- lare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.
Printer Printer Printer	La stampante non è livellata.	Collocare la stampante su una superfi- cie piana, rigida ed orizzontale.
Stampa irre- golare o immagine a chiazze.	La carta è umida.	Regolare l'umidità per l'ambiente di magazzinaggio della carta. Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
Pri Printer Printer Printer	Si sta usando carta non supportata (for- mato, spessore, tipo, ecc. errato).	Usare solo carta approvata da KONICA MINOLTA. Consultare "Speci- fiche della carta" a pagina 62.
	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e controllare se sono danneggiate. Se è danneggiata, sostituirla.

Sintomo	Causa	Soluzione
La fusione è insufficiente	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
o l'immagine si stacca se strofinata.	Si sta usando carta non supportata (for- mato, spessore, tipo, ecc. errato).	Usare solo carta approvata da KONICA MINOLTA. Consultare "Speci- fiche della carta" a pagina 62.
Frinter	Il tipo di carta è stato selezionato scorretta- mente.	Per la stampa su buste da lettera, eti- chette, cartoline, cartoncino o lucidi per proiezione specificare il tipo di carta nel driver della stampante.
Compaiono macchie di toner o immagini residue.	Una o più cartucce di toner possono essere installate scorretta- mente o difettose.	Togliere le cartucce di toner e control- lare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.
Sulla fac- ciata poste-	Il rullo di trasferi- mento della carta è	Pulire il rullo di trasferimento della carta.
riore della pagina vi sono mac- chie di toner (sia con stampa	sporco.	Se si suppone che il rullo di trasferi- mento debba essere sostituito, contat- tare il reparto di assistenza tecnica comunicando le informazioni sull'errore.
duplex che senza).	Il percorso della carta è sporco di toner.	Stampare alcuni fogli vuoti e l'eccesso di toner dovrebbe scomparire.
AN DEF ABCDEF ABCDEF	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e control- lare se sono danneggiate. Se è dan- neggiata, sostituirla.

Sintomo	Causa	Soluzione
Aree ano- male (bian-	La lente laser è sporca.	Pulire la lente laser.
compaiono in una strut- tura rego- lare.	Una cartuccia di toner può essere difettosa.	Togliere la cartuccia di toner del colore che causa l'immagine anomala. Sosti- tuirla con una nuova cartuccia di toner.
L'immagine presenta	La lente laser è sporca.	Pulire la lente laser.
difetti.	Una cartuccia di toner può perdere.	Togliere le cartucce di toner e control- lare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.
	Una cartuccia di toner può essere difettosa.	Togliere la cartuccia di toner del colore che causa l'immagine anomala. Sostituirla con una nuova cartuccia di toner.
Sull'imma- gine compa- iono strisce o linee laterali.	La stampante non è livellata.	Collocare la stampante su una superficie piana, rigida ed orizzontale.
	Il percorso della carta è sporco di toner.	Stampare alcuni fogli e l'eccesso di toner dovrebbe scomparire.
	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e control- lare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.

Sintomo	Causa	Soluzione
I colori hanno un aspetto dra- sticamente errato.	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e verifi- care che il toner sia distribuito unifor- memente su ogni rullo della cartuccia e quindi reinstallare le cartucce di toner.
	Una o più cartucce di toner possono essere quasi esaurite o com- pletamente esaurite.	Controllare se il pannello di controllo visualizza TONER SCARSO X o TONER ESAURITO X. Se necessa- rio, reinstallare la cartuccia di toner specificata.
I colori non vengono registrati cor- mente.		Verificare che il coperchio frontale della stampante è chiuso.
rettamente; i colori sono mescolati o variano da pagina a pagina.	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e control- lare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.
	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
Il colore pos- siede una bassa ripro- duzione o bassa den- sità. Printer Printer Printer Printer	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e control- lare se sono danneggiate. Se una è danneggiata, sostituirla.

Se il problema non è risolto dopo aver svolto le operazioni indicate, contattare il reparto di assistenza tecnica comunicando le informazioni sull'errore.

Per informazioni di contatto consultare la Guida informativa generale della magicolor 5450.

Messaggi di stato, di errore e di servizio

I messaggi di stato, di errore e di servizio vengono visualizzati nella finestra dei messaggi del pannello di controllo. Forniscono informazioni sulla stampante ed aiutano a localizzare molti problemi. Se le condizioni associate ad un messaggio visualizzato sono cambiate, il messaggio scompare dalla finestra.

Messaggio	Significato	Rimedio
CALIBRAZIONE	Dopo aver sostituito una car- tuccia di toner o al termine della reinizializzazione in seguito ad un cambiamento delle condizioni ambientali, la stampante compie una pausa di 75 secondi per ese- guire il ciclo AIDC (Auto-Image Density Con- trol). Questo processo viene eseguito per assicurare il funzionamento corretto con il massimo della qualità di stampa.	Non è necessario intervenire.
ANNULL. LAVORO	Questo lavoro di stampa viene cancellato.	
COPIATURA	La stampante sta stam- pando con la funzione di fascicolazione.	
RISP. ENERGETICO	La stampante si trova in modalità di risparmio di energia per ridurre l'assorbi- mento durante il periodo di inattività. Alla ricezione di un lavoro di stampa, la stam- pante ritorna al normale assorbimento di energia entro 30 secondi.	
UPDATE FIRMWARE	È in corso l'aggiornamento del firmware.	
INIZIALIZZAZIONE	La stampa si sta inizializ- zando	

Messaggi di stato standard

Messaggio	Significato	Rimedio
STAMPA	La stampante sta stam- pando.	
IN ELABORAZIONE	La stampante sta elabo- rando i dati.	
ONLINE	La stampante è attiva e pronta a ricevere dati.	
REINIZIALIZZ.	La stampante si sta riav- viando.	Non è necessario intervenire.
RISCALDAMENTO	La stampante si sta riscal- dando.	

Messaggi di errore (avvertimento: A)

Messaggio	Significato	Rimedio
UNITÀ FUSORE FINE VITA UT.	L'unità del fusore è completamente esau- rita.	Contattare il reparto di assistenza tecnica comunicando le infor- mazioni sull'errore.
HDD QUASI PIENO	Il disco rigido è pieno.	Cancellare lavori di stampa dal disco rigido.
CART. SCORR. X	La cartuccia di toner <i>x</i> è di tipo non appro- vato.	Installare una cartuccia di toner KONICA MINOLTA di tipo appropriato (AM, EU, AP o JP); si veda pagina 94.
CARTA ESAURITA CASS. X	Il cassetto X (cassetto 1, 2, 3 o 4) è stato specificato nel driver della stampante, ma X è vuoto (compare se VAL. PRE. SIS./ ABILITA AVVERT./CARTA ESAURITA CASS. X è impostato su ATTIVO).	Caricare carta nel cas- setto specificato.

Messaggio	Significato	Rimedio
TONER ESAURITO X	La cartuccia di toner <i>X</i> è esaurita	Sostituire la cartuccia di toner.
TONER SCARSO X	La cartuccia di toner <i>x</i> è scarsa e deve essere sostituita entro 200 pagine Letter/A4 alla copertura del 5%.	Preparare la cartuccia di toner del colore indicato.
NASTRO TRASF. FINE VITA UT.	L'unità del nastro di trasferimento è com- pletamente esaurita.	Sostituire l'unità del nas- tro di trasferimento ed azzerare il contatore nel menu QUALITÀ/ MAT. CONSUMO/ SOSTITUZIONE/ NASTRO TRASFER
RULLO TRASFER. FINE VITA UT.	Il rullo di trasferimento si completamente esaurito.	Sostituire il rullo di tras- ferimento ed azzerare il contatore nel menu QUALITÀ/ MAT. DI CONSUMO/ SOSTITUISCI/ RULLO TRASFER
IMPOSSIBILE. SALVA LAVORO	Il disco rigido è pieno. Non è possibile fasci- colare lavori com- posti da più di 10.000 pagine.	Stampare una copia dopo l'altra.
TONER SCARTO QUASI PIENO	Il raccoglitore del toner di scarto è quasi pieno.	Preparare un nuovo rac- coglitore del toner di scarto.

Messaggi di errore (chiamata operatore: 🗥)

Messaggio	Significato	Rimedio
REGOLAZ CASS1	Nel driver della stam- pante è stato specifi- cato il cassetto 1, ma esso non è installato.	Installare il cassetto 1.
COPERC. APERTO DUPLEX	Il coperchio dell'unità duplex è aperto.	Chiudere la copertura dell'unità duplex.
COPERC. APERTO COPERCHIO FRON	La copertura frontale della stampante è aperta.	Chiudere il coperchio frontale.
COPERC. APERTO COPERCHIO LAT	La copertura laterale destra della stam- pante è aperta.	Chiudere la copertura laterale destra.
COPERC. APERTO COP CASS. X	La copertura laterale destra del cassetto <i>x</i> (3 o 4) è aperta.	Chiudere la copertura laterale destra del cas- setto.
FUSORE ASSENTE CONTR UNITÀ	L'unità del fusore non è installata.	Contattare il reparto di assistenza tecnica comunicando le infor- mazioni sull'errore.
ERR SOSP LAV IMPOSSIBILE SALVA LAVORO	Il lavoro di stampa specificato salvato sul disco rigido è inviato con disco rigido non installato.	I lavori di stampa pos- sono essere salvati se è installato un disco rigido. Se necessario, installare un disco rigido.
MANUALE VUOTO "FORMATO" "CARTA"	Nel driver della stam- pante è stato specifi- cato il cassetto 1, ma esso è vuoto.	Caricare carta corretta nel cassetto 1.
ALIM. MANUALE "FORMATO" "CARTA"	L'origine della carta nel driver della stam- pante è impostata su Cassetto 1 (alimen- tazione manuale), ma all'inizio della stampa nel cassetto è già pre- sente carta.	Premere il tasto Su per stampare o togliere e ricaricare carta nel cas- setto 1.

Messaggio	Significato	Rimedio
MEMORIA PIENA PREMERE CANC	La stampante ha rice- vuto più dati di quelli che possono essere elaborati dalla sua memoria interna.	Premere il tasto Cancel per annullare il lavoro di stampa. Ridurre la quantità di dati da stampare (ad esempio riducendo la risoluzione) e quindi riprendere a stampare.
		Se il problema persiste, installare un modulo di espansione di memoria.
USCITA PIENA TOGLIERE CARTA	Il cassetto di uscita è pieno di carta.	Togliere tutta la carta dal cassetto di uscita.
CARTA ESAURITA "FORMATO" "CARTA"	Il cassetto specificato è vuoto (compare selezionando CARTA/SOR- GENTE CARTA/ CASS A CATENA ATTIVO).	Caricare carta di tipo corretto nel cassetto specificato.
ERRORE CARTA "FORMATO" "CARTA"	Il formato/tipo della carta impostato nel driver della stampante è diverso da quello caricato (compare selezionando CARTA/SOR- GENTE CARTA/ CASS A CATENA ATTIVO).	Caricare il formato ed il tipo corretto della carta.
Messaggio	Significato	Rimedio
---------------------------------	---	--
INCEPP. CARTA DUPLEX 1	Carta inceppata nell'unità duplex opzi- onale.	Premere il tasto Giù per visualizzare la maschera di aiuto. Seguire le
INCEPP. CARTA DUPLEX 2	Carta inceppata nell'unità duplex opzi- onale.	istruzioni della maschera di aiuto per rimuovere la carta incep-
INCEPP. CARTA FUSORE/ESCI	La carta si è incep- pata dopo l'area del fusore.	paia.
INCEPP. CARTA SECONDO TRASF	Carta inceppata nell'area del rullo di trasferimento. Questo tipo di inceppamento significa che la carta non è stata portata all'area di uscita della carta.	
INCEPP. CARTA CASSETTO 1	Carta inceppata nel cassetto 1.	
INCEPP. CARTA CASSETTO X	La carta si è incep- pata mentre fuorius- civa dal cassetto specificato (cassetto 2, 3 o 4).	
INCEPP. CARTA TRAS VERTICALE	Carta inceppata nell'area di trasferi- mento verticale.	
TONER ESAURITO SOSTITUIRE X	La cartuccia di toner <i>x</i> è esaurita Questo messaggio compare impostando VAL. PRE. SIS./ TONER ESAU- RITO su STOP.	Sostituire la cartuccia di toner.
TONER ASSENTE CONTR X	La cartuccia di toner <i>x</i> non è installata o è di tipo non approvato.	Installare una cartuccia di toner KONICA MINOLTA approvata.

Messaggio	Significato	Rimedio
CASS X VUOTO "FORMATO" "CARTA"	Il cassetto <i>X</i> (cassetto 2, 3 o 4) è stato spec- ificato nel driver della stampante, ma <i>X</i> è vuoto. Questo mes- saggio compare impostando CARTA/ SORGENTE CARTA/CASS A CATENA su DISAT- TIVO.	Caricare carta di tipo corretto nel cassetto specificato.
CASS X ERR CARTA "FORMATO" "CARTA"	Il formato/tipo della carta impostato nel driver della stam- pante è diverso da quello caricato. Questo messaggio compare impostando CARTA/ORIGINE CARTA/CASS A CATENA su DISAT- TIVO.	Caricare il formato ed il tipo corretto della carta.
CASS X ERR FORM AGGIUNGI "FORMATO"	Il formato della carta impostato nel driver della stampante è diverso da quello cari- cato.	Caricare carta di formato corretto nel cassetto specificato.
CASS X ERR TIPO AGGIUNGI "CARTA"	Il tipo di carta impos- tato nel driver della stampante è diverso da quello caricato.	Caricare carta di tipo corretto nel cassetto specificato.
TONER SC PIENO SOST CONTENIT	Il raccoglitore del toner di scarto è pieno.	Installare un nuovo rac- coglitore del toner di scarto.

Messaggi di servizio: 🗥

Questi messaggi segnalano un errore più grave che può essere corretto solo da un tecnico di assistenza. Se compare uno di questi messaggi, spegnere e riaccendere la stampante. Se il problema persiste, contattare il rivenditore locale o un centro di assistenza autorizzato.

Messaggio	Significato	Rimedio
CHIAM.ASS. XXXX "Errore"	È stato rilevato un errore sull'accessorio indicato con " <i>xxxx</i> " nel messag- gio di servizio. Le informazioni sugli errori compaiono nella zona inferiore della finestra dei messaggi.	Riavviare la stampante. Ciò annulla spesso il messaggio di assistenza e la stampante può iniz- iare di nuovo a stam- pare. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza tecnica.



Installazione di accessori

Introduzione

Nota

L'uso di accessori non prodotti o approvati da KONICA MINOLTA comporta l'annullamento della garanzia.

Questo capitolo contiene informazioni sui seguenti accessori.

Moduli Dual In-Line Memory (DIMM)	DIMM da 256 MB, 512 MB (DDR-SDRAM, 333 MHz, 184 pin, No ECC, non bufferati, CL=2 o 2.5)
Unità duplex opzionale	Stampa duplex automatica
Unità alimentatrice inferiore (cassetti 3/4)	cassetto da 500 fogli incluso
Disco rigido	Disco rigido 40 GB

<u>Nota</u>

L'installazione di accessori deve essere eseguita solo con stampante ed accessori spenti e scollegati.

Protezione antistatica

<u>Nota</u>

È molto importante proteggere la scheda del controller della stampante dai danni dovuti all'elettricità statica mentre si svolgono compiti che involvono la scheda del controller.

Dapprima disinserire tutti gli interruttori elettrici. Se insieme al kit di accessori è stata fornita anche la cintura da polso antistatica, collegare un'estremità di essa al polso e l'altra al corpo metallico sul retro della stampante. Non collegare mai la cintura da polso ad un componente sotto tensione elettrica. Superfici di plastica, di gomma, di legno, di metallo verniciato e telefoni non sono accettabili come punti di messa a terra.

Se non si possiede una cintura da polso antistatica, scaricare l'elettricità elettrostatica del proprio corpo toccando una superficie messa a terra prima di toccare qualsiasi scheda o componente della stampante. Evitare anche di spostarsi dopo essersi scaricati.

DIMM (Dual In-Line Memory Module)



🗒 Per grafici complessi e per la stampa duplex può essere necessaria memoria supplementare (DIMM).

Il modulo DIMM (Dual In-Line Memory Module) è una scheda a circuiti compatti con chip di memoria montati sulla superficie.

La stampante che possiede due banchi di memoria ha un modulo di memoria di 256 MB installato in uno dei banchi. Usando entrambi i banchi la memoria può essere espansa fino a massimo 1024 MB (512 MB + 512 MB).

Installazione di un DIMM

Nota

È molto importante proteggere la scheda del controller della stampante ed i moduli associati da danni dovuti all'elettricità statica. Prima di eseguire questa procedura, rileggere gli avvertimenti antistatici a pagina 173. Afferrare inoltre le schede elettroniche solo per i bordi.

1 Spegnere la stampante e staccare il cavo elettrico ed i cavi di interfaccia.



2 Con un cacciavite svitare la vite. Spostare quindi la copertura posteriore verso sinistra e toglierla.



3 Con un cacciavite allentare le sette viti (non toglierle dalla stampante).



4 Spostare leggermente il pannello verso destra e quindi sollevarlo togliendolo dalla stampante.



5 Inserire verticalmente il nuovo DIMM nel connettore fino a riportare i fermi nella posizione di arresto.

> Osservare il lato codificato del DIMM per allinearlo con il connettore. Se non si riesce ad inserire il DIMM in posizione, non forzarlo. Riposizionarlo, verificando che il DIMM sia completamente inserito e stabile nel connettore.



- 6 Reinstallare il pannello e riserrare a fondo le sette viti.
- 7 Riapplicare la copertura posteriore.
- 8 Ricollegare tutti i cavi di interfaccia.
- 9 Ricollegare il cavo di alimentazione elettrica alla stampante.



- 10 Dichiarare la RAM supplementare nel driver di Windows della stampante (registro Proprietà/Configurazione).
- 11 Stampare una pagina di configurazione (STAMPA/PAGINA CONFIG.) e verificare che l'elenco contenga la capacità totale della RAM installata nella stampante.

Disco rigido

Se è installato un disco rigido, si possono scaricare e salvare caratteri e si può usare la funzione di overlay.

Installazione del disco rigido

<u>Nota</u>

È molto importante proteggere la scheda del controller della stampante ed i moduli associati da danni dovuti all'elettricità statica. Prima di eseguire questa procedura, rileggere gli avvertimenti antistatici a pagina 173. Afferrare inoltre le schede elettroniche solo per i bordi.

1 Spegnere la stampante e staccare il cavo elettrico ed i cavi di interfaccia.



2 Con un cacciavite svitare la vite. Spostare quindi la copertura posteriore verso sinistra e toglierla.





 ${\bf 3}$ Con un cacciavite allentare le sette viti (non toglierle dalla stampante).



4 Spostare leggermente il pannello verso destra e quindi sollevarlo togliendolo dalla stampante.



5 Collegare il cavo del disco rigido al connettore della scheda del controller.



6 Inserire le tre punte di montaggio del disco rigido nei fori nella scheda del controller per installare il disco rigido.



- 7 Reinstallare il pannello e riserrare a fondo le sette viti.
- 8 Riapplicare la copertura posteriore.
- 9 Ricollegare tutti i cavi di interfaccia.

10 Ricollegare il cavo di alimentazione elettrica alla stampante.



11 Dichiarare il disco rigido nel driver di Windows della stampante (registro Proprietà/Configurazione).

Unità duplex opzionale

La stampa duplex (su entrambe le facciate) può essere eseguita automaticamente con l'unità duplex opzionale installata ed una capacità sufficiente di memoria. Consultare "Stampa duplex" a pagina 87.



Installazione dell'unità duplex opzionale

1 Spegnere la stampante.



2 Togliere la copertura laterale destra.



3 Togliere lo sportello laterale della copertura destra.



4 Preparare l'unità duplex opzionale.



Prima di installare l'unità duplex opzionale aprire la sua copertura e controllare che la manopola si trovi nella posizione indicata in figura. Chiudere la copertura dell'unità duplex.



5 Collegare l'unità duplex opzionale come illustrato in figura.



6 Aprire la copertura dell'unità duplex e ruotare entrambe le manopole in verso antiorario portandole in posizione orizzontale per fissare l'unità alla copertura laterale destra. Chiudere la copertura dell'unità duplex.



7 Tirare la leva, aprire la copertura laterale destra e collegare il filo di supporto dell'unità duplex opzionale alla stampante.



🖹 Prima di aprire il coperchio laterale destro, ripiegare il cassetto 1.



8 Chiudere la copertura laterale destra.



 $9\,$ Dichiarare l'unità duplex nel driver di Windows della stampante (registro Proprietà/Configurazione).

Unità alimentatrice inferiore

È possibile installare fino a due unità alimentatrici inferiori (cassetti 3 e 4). Ogni unità alimentatrice inferiore aumenta di 500 fogli la capacità di alimentazione della carta della stampante.

Contenuto del kit

- Unità alimentatrice inferiore con un cassetto (capacità di 500 fogli)
- Quattro linguette metalliche
 - due linguette anteriori
 - due linguette posteriori
- Quattro viti di fissaggio
- Guida di trasporto (solo per il cassetto 3)



Installazione di un'unità alimentatrice inferiore

Nota

Se nella stampante sono installati materiali di consumo, assicurarsi di mantenere la stampante orizzontale durante lo spostamento per evitare fuoriuscite di tali materiali. 1 Spegnere la stampante e staccare il cavo elettrico ed i cavi di interfaccia.



2 Preparare l'unità alimentatrice inferiore.



Collocare l'unità alimentatrice inferiore su una superficie orizzontale.

3 Aprire la copertura laterale destra dell'unità alimentatrice inferiore.





La copertura laterale destra dell'unità alimentatrice inferiore deve essere aperta fino di installare l'unità nella stampante.

4 Facendosi aiutare da una seconda persona, collocare la stampante sull'unità alimentatrice inferiore verificando che le punte di posizionamento dell'unità alimentatrice inferiore siano allineate ai fori sul fondo della stampante.



Per installare due unità alimentatrici inferiori, prima fissarle insieme e quindi installarle nella stampante.

Questa stampante pesa circa 37 kg (81,6 lb) con tutti i materiali di consumo installati. La stampante deve essere sollevata da due persone.

5 Con un cacciavite fissare le due linguette di fissaggio sul retro della stampante.



6 Aprire i cassetti.



7 Fissare le due linguette di fissaggio sul lato anteriore della stampante.



- 8 Chiudere i cassetti.
- 9 Applicare la guida di trasporto sullo sportello destro del cassetto 3.

Non è necessario applicare la guida di trasporto sullo sportello destro del cassetto 4.



10 Chiudere la copertura laterale destra dell'unità alimentatrice inferiore.



11 Dichiarare il cassetto 3 (cassetto 4) nel driver di Windows della stampante (registro Proprietà/Configurazione).



Specifiche di sicurezza

Stampante		
Norme di sicurezza	Modello USA	UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-03
	Modello europeo	Direttiva UE 73/23/CEE Direttiva UE 93/68/CEE EN 60950-1 (IEC 60950)
	Modello cinese	GB 4943
Norme EMC	Modello USA	FCC part 15 subpart B class B ICES-003
	Modello europeo	Direttiva UE 89/336/CEE Direttiva UE 93/68/CEE EN 55022 (CISPR Pub. 22) classe B EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
	Modello cinese	GB 9254 classe B, GB 17625.1
	Modello australiano	EN 55022 classe B

Specifiche tecniche

Stampante

Тіро	Stampante desktop a colori tandem a raggio laser
Sistema di stampa	Scansione a raggio laser a semiconduttore e metodo di asciugatura fotografica con elettroni
Sistema di esposizione	4 diodi laser e specchio poligonale
Sistema di sviluppo	Monocomponente SMT
Risoluzione	600 dpi $ imes$ 600 dpi $ imes$ 4 bit

Simplex
Monocromatica / a colori:
14.2 secondi per A4
(carta normale)
Monocromatica / a colori:
14.1 secondi per l etter
(carta normale)
Duplex
Monocromatica / a colori:
22.3 secondi per A4. Letter
(carta normale)
Simplex
Monocromatica / a colori:
25,6 pagine al minuto per A4
(carta normale)
Monocromatica / a colori:
27 pagine al minuto per Letter
(carta normale)
Duplex
Monocromatica / a colori:
12,3 pagine al minuto per A4
(carta normale)
Monocromatica / a colori:
12,5 pagine al minuto per Letter (carta normale)
30 secondi in media
Cassetto 1 (cassetto di alimentazione manuale) Larghezza della carta:da 92 a 216 mm (da 3,6 a 8,5 pollici) Lunghezza della carta:da 148 a 355.6 mm
(da 5.8 a 14.0 pollici)
Cassetto 2
A4/Letter
Cassetti 3 e 4 (opzionali)
B5 - Legal

Carta / supporto di stampa	 Carta normale (da 60 a 90 g/m²; da 16 a 24 lb) Carta riciclata (da 60 a 90 g/m²; da 16 a 24 lb) Lucidi per proiezioni Buste da lettera Cartoncino 1 (da 91 a 150 g/m²) Cartoncino 2 (da 151 a 210 g/m²) Cartolina Carta intestata Fogli di etichette Fogli patinati
Capacità di alimentazione	Cassetto 1 (cassetto di alimentazione manuale) Carta normale/riciclata:100 fogli Buste: 10 buste Etichette/cartoline/cartoncino/carta patinata/ lucidi: 20 fogli Cassetto 2 Carta normale/riciclata: 500 fogli Cassetti 3 e 4 (opzionali) Carta normale/riciclata: 500 fogli
Capacità di uscita	Cassetto di uscita: 250 fogli (A4, Letter)
Temperatura operativa	Da 10 a 35 °C (da 50 a 95 °F)
Umidità operativa	Da 15% a 85%
Alimentazione elettrica	Da 110 a 127 V, da 50 a 60 Hz Da 220 a 240 V, da 50 a 60 Hz
Potenza assorbita	120 V: 1250 W 230 V: 1250 W
Corrente assorbita	Da 110 a 127 V: 11 A o minore Da 220 a 240 V: 6 A o minore
Rumorosità	Stampa: 54 dB o minore Standby: 39 dB o minore
Dimensioni d'ingombro	Altezza: 440 mm (17,3") Larghezza: 455 mm (17,9") Profondità: 520 mm (20,5")

Peso	Stampante: circa 31 kg (68,3 lb)
	Cartuccia di toner:
	Cartuccia standard in-box =
	1,42 kg (3,13 lb) (Y, M, C)/
	1,46 kg (3,22 lb) (K)
	Cartuccia di ricambio (capacità standard) =
	1,52 kg (3,35 lb) (Y, M, C)/
	1,55 kg (3,42 lb) (K)
	Cartuccia di ricambio (alta capacità) =
	1,65 kg (3,64 lb) (Y, M, C)/
	1,68 kg (3,70 lb) (K)
Interfaccia	USB 2.0 (High Speed) compatibile, 10Base-T/ 100Base-TX/1000Base-T Ethernet, parallela
CPU	Freescale PowerPC7447A 667 MHz
Memoria standard	256 MB

Durata prevista dei materiali di consumo

Componente	Durata media prevista
Cartuccia di toner	Cartuccia in-box standard: Stampa in un ambiente costante 3.000 o più pagine (stampa continua) 2.750 o più pagine (2 pagine per lavoro) Stampa in un ambiente non costante 2.400 o più pagine (stampa continua) 2.200 o più pagine (2 pagine per lavoro)
	Cartuccia di ricambio (capacità standard): Stampa in un ambiente costante 6.000 o più pagine (stampa continua) 5.500 o più pagine (2 pagine per lavoro) Stampa in un ambiente non costante 4.800 o più pagine (stampa continua) 4.400 o più pagine (2 pagine per lavoro)
	Cartuccia di ricambio (alta capacità): Stampa in un ambiente costante 12.000 o più pagine (stampa continua) 11.000 o più pagine (2 pagine per lavoro) Stampa in un ambiente non costante 9.600 o più pagine (stampa continua) 8.800 o più pagine (2 pagine per lavoro)
Raccoglitore del toner di scarto	40.000 pagine (bianco e nero) 10.000 pagine (a colori)
Rullo di trasferimento	120.000 pagine
Unità di trasferimento	120.000 pagine (stampa continua) 100.000 pagine (2 pagine per lavoro)
Nota: Un ambiente costante 15 °C [59 °F] e 25 °C [77 °F	ha una temperatura compresa tra] ed un'umidità compresa tra 35% e 70%.

Materiali di consumo sostituibili dall'utente

Materiali di consumo sostituibili dal tecnico di assistenza

Componente	Durata media prevista
Unità del fusore	150.000 pagine (stampa continua) 130.000 pagine (2 pagine per lavoro)
Rullo di alimentazione della carta	300.000 pagine



I valori indicati nella tabella precedente indicano il numero di pagine per stampa su una sola facciata con carta di formato A4/Letter e copertura del 5%.

La durata effettiva può essere minore in funzione delle condizioni di stampa (copertura, formato della carta, ecc.), delle differenze del metodo di stampa, ad esempio continua o intermittente (stampa frequente di lavori di una sola pagina) e del tipo di carta usata, ad esempio cartoncino. La durata è inoltre influenzata dalla temperatura e dall'umidità dell'ambiente.

I nostri sforzi per la salvaguardia dell'ambiente



Come partner ENERGY STAR[®], abbiamo stabilito che questa fotocopiatrice è conforme alle direttive ENERGY STAR per il basso consumo di energia.

Caratteristiche di un prodotto ENERGY STAR

Un prodotto ENERGY STAR possiede funzioni speciali che gli consentono di commutare automaticamente sulla "modalità di consumo ridotto" dopo un determinato periodo di inattività. Un prodotto ENERGY STAR utilizza l'energia in maniera più efficiente, fa risparmiare denaro e contribuisce alla salvaguardia dell'ambiente.

Indice analitico

Α

Accessori 172 DIMM 174 Disco rigido 177 Unità alimentatrice inferiore 184 Unità duplex opzionale 181 Anomalia di alimentazione della carta Cassetti 3 e 4 139 Cassetto 1 145 Cassetto 2 135 Rullo di trasferimento 145 Unità del fusore 142 Unità duplex opzionale 141 Area stampabile 72

B

Buste da lettera 66

С

Caricamento della carta 73 Carta

Area stampabile 72 Caricamento 73 Eliminazione delle anomalie di alimentazione 133 Percorso 132 Prevenzione di anomalie di alimentazione 131 Carta intestata 68 Carta normale 63 Cartoline 69 Cartoncino 65 Cassetto di uscita 88

D

DIMM (Dual In-Line Memory Module) 174 Disco rigido 177 Driver della stampante (Postscript, PCL) 15 **Disinstallazione 13** Registro Avanzate 17 Registro Filigrana 19 Registro Frontespizio 18 Registro Impostazioni di base 17 Registro Layout 18 **Registro Overlay 18** Registro Qualità 19 **Registro Versione 19** Visualizzazione 14 Driver della stampante (PPD) 21 **Disinstallazione 13** Registro Carta 22 Registro Grafica 22

Ε

Etichette 67

F

Finestra dei messaggi 30 Fogli patinati 71

Visualizzazione 14

L

Lucidi per proiezioni 70

Μ

Magazzinaggio della carta 89 Manutenzione 120 Materiali di consumo Cartuccia di toner 92 Filtro ozono 108 Pila 114 Raccoglitore del toner di scarto 102 Rullo di trasferimento 104 Unità del nastro di trasferimento 109 Menu di configurazione 31 Messaggi 162 Messaggi di errore 163 Messaggi di servizio 169 Monitor di stato 24 Apertura 24 Uso 24

Ρ

Pannello di controllo 28 Percorso della carta 132 Prevenzione di anomalie di alimentazione della carta 131 Problemi di alimentazione della carta 148 Eliminazione 133 Percorso della carta 132 Prevenzione 131 Protezione antistatica 173

Q

Qualità di stampa 156

S

Scaricamento elettrostatico 173 Stampa duplex 87 Unità duplex opzionale 181 Stampante Parti 3

Т

Tipo di carta Buste da lettera 66 Carta intestata 68 Carta normale 63 Cartoline 69 Cartoncino 65 Etichette 67 Fogli patinati 71 Lucidi per proiezioni 70

U

Unità alimentatrice inferiore 184