

SISTEMA MULTIFUNZIONE DIGITALE A COLORI

Guida alle norme di sicurezza e alla manutenzione

Da leggere prima

Leggere per prima cosa la guida in modo da garantire un utilizzo sicuro della macchina. Prima dell'installazione di questo prodotto, assicurarsi di leggere le sezioni "PER GARANTIRE UN UTILIZZO SICCURO DELLA MACCHINA" e "REQUISITI DI INSTALLAZIONE".

PER GARANTIRE UN UTILIZZO SICCURO DELLA MACCHINA

REQUISITI DI INSTALLAZIONE

MATERIALI DI CONSUMO

SOSTITUZIONE DEI COMPONENTI E MANUTENZIONE

SPECIFICHE

INFORMAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

PER L'AMMINISTRATORE DELLA MACCHINA

Tenere questo manuale a portata di mano e consultarlo in caso di necessità

Ciascuna istruzione copre anche le unità opzionali utilizzate con questi prodotti.

Avvertenza!

Per scollegare completamente l'unità dall'alimentazione di corrente, estrarre la spina principale.

La presa di corrente deve essere installata vicino all'unità e deve essere facilmente accessibile.

I cavi di interfaccia schermati devono essere utilizzati con questa apparecchiatura per mantenere la conformità alle norme EMC.

Questa macchina contiene il software comprendente moduli sviluppati da Independent JPEG Group.

Questo prodotto comprende tecnologia Adobe® Flash® di Adobe Systems Incorporated. Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Tutti i diritti riservati.

EMC (questa macchina e i dispositivi periferici)

Attenzione:

Il presente apparecchio è un apparecchio di classe A. In un ambiente privato, questo prodotto può essere all'origine di interferenze radio. L'utente dovrà in questo caso prendere delle misure adeguate.

Per utenti della funzione fax

Cavo di interfaccia FAX e cavo di linea:

Questi accessori speciali devono essere utilizzati con l'apparecchio.

La Dichiarazione di Conformità può essere consultata al seguente indirizzo URL.

<http://www.sharp.de/doc/MX-FXX3.pdf>

Contenuto

PER GARANTIRE UN UTILIZZO SICURO DELLA MACCHINA 4

Attenzione	4
Avvertenze	5
Informazioni sul laser	7

REQUISITI DI INSTALLAZIONE 8

MATERIALI DI CONSUMO 10

Conservazione dei ricambi	10
Fornitura di parti di ricambio e materiali di consumo	10

SOSTITUZIONE DEI COMPONENTI E MANUTENZIONE 11

Sostituzione delle cartucce del toner ..	11
Rimozione della vaschetta raccogli toner	16
Sostituzione dello sviluppo cartuccia / cartuccia tamburo fotoconduttore ..	19
Sostituzione della cartuccia sviluppatore ..	19
Sostituzione della cartuccia tamburo fotoconduttore	27
Sostituzione della cartuccia dei punti metallici nel finitore	29
Manutenzione ordinaria	32
Pulizia della lastra di esposizione e dell'alimentatore documenti automatico ..	32
Pulizia del caricatore principale del tamburo fotoconduttore	33
Pulizia e sostituzione dei rulli del vassoio bypass	38
Pulizia e sostituzione dei rulli dell'alimentatore di documenti automatico	41
Pulizia dell'unità laser	44
Pulizia del caricatore principale del tamburo fotoconduttore (caricatore PT)	51

SPECIFICHE 54

Caratteristiche tecniche della macchina / Caratteristiche tecniche della copiatrice ..	54
Velocità di copia in continuo	58
Condizioni ambientali	58
Emissioni acustiche (conformi alle norme ISO7779)	59
Caratteristiche tecniche alimentatore di documenti automatico	60
Caratteristiche tecniche del vassoio di biglietti da visita	61
Caratteristiche tecniche dell'unità di alimentazione della carta da 500 fogli	62
Caratteristiche tecniche del finitore ..	63
Specifiche della stampante	65
Caratteristiche tecniche dello scanner di rete / Internet Fax	66
Caratteristiche tecniche della funzione Pull scan (TWAIN)	67
Caratteristiche tecniche del fax	68

INFORMAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO 70

A. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti (privati)	70
B. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti commerciali	70

PER L'AMMINISTRATORE DELLA MACCHINA 72

Password predefinite in fabbrica	72
Inoltro di tutti i dati trasmessi a e ricevuti dall'amministratore (funzione di gestione dei documenti) ..	72
Per utenti della funzione fax	73
Note sui marchi	74

Nota:

- Il presente manuale è stato preparato con estrema attenzione. In caso di commenti o domande ad esso relativi, contattare il rivenditore o il responsabile autorizzato per l'assistenza di zona.
- Questo prodotto è stato sottoposto ad un controllo di qualità e procedure di ispezione molto rigorose. Nel caso improbabile in cui si rilevi un difetto o un altro problema, contattare il rivenditore o il responsabile autorizzato per l'assistenza più vicino.
- Ad eccezione dei casi previsti dalla legge, SHARP non è responsabile per malfunzionamenti verificatisi durante l'utilizzo del prodotto o delle sue opzioni o per rotture dovute a errato funzionamento del prodotto e delle sue opzioni o per altre rotture o per qualsiasi altro danno che si possa verificare a causa dell'uso del prodotto.
- Il manuale contiene riferimenti alla funzione fax. Tuttavia, tale funzione non è disponibile in alcuni paesi e regioni.



I prodotti che hanno ottenuto il logo ENERGY STAR® sono preposti a proteggere l'ambiente per mezzo di una superiore efficienza energetica.

I prodotti che soddisfano i requisiti delle linee guida ENERGY STAR® riportano tale logo sugli stessi.

I prodotti sprovvisti di logo potrebbero non soddisfare i requisiti delle linee guida ENERGY STAR®.

Garanzia

Sebbene sia stato compiuto ogni sforzo possibile per rendere il presente documento estremamente preciso e utile, SHARP Corporation non fornisce garanzie di alcun tipo in relazione al contenuto. Tutte le informazioni incluse sono soggette a modifica senza preavviso. SHARP non è responsabile di eventuali perdite o danni, diretti o indiretti, derivanti da o correlati all'uso di questo manuale operativo.

©Copyright SHARP Corporation 2008. Tutti i diritti riservati. La riproduzione, adattamento o traduzione senza previa autorizzazione scritta è vietata, ad eccezione di quanto consentito dalle normative sul copyright.

PER GARANTIRE UN UTILIZZO SICURO DELLA MACCHINA

Attenzione

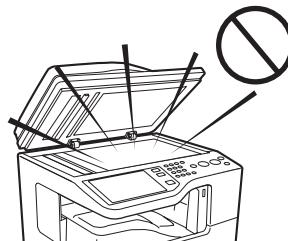
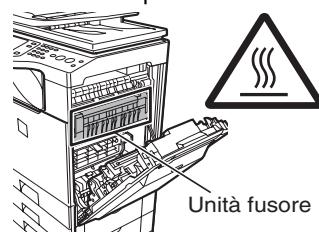
- Non apportare modifiche a questa apparecchiatura. Questo potrebbe causare ferite alla persona o danni all'apparecchiatura stessa.
- Non effettuare copie di alcun materiale proibito dalla legge. Stampare quanto segue rappresenta di norma una violazione alle leggi nazionali. È possibile che le leggi locali possano proibire la copia di altro materiale.
 - Banconote
 - Francobolli
 - Obbligazioni
 - Azioni
 - Assegni circolari
 - Assegni
 - Passaporti
 - Patenti di guida
- Non utilizzare spray infiammabili per pulire la macchina. Se il gas proveniente dalla bomboletta spray entra in contatto con i componenti elettrici caldi o l'unità fusore all'interno della macchina, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Non mettere contenitori con acqua o altri liquidi sulla macchina. Non disporre oggetti in metallo sulla macchina. Questi potrebbe infatti cadervi all'interno.
- Se un oggetto in metallo o del liquido penetrano all'interno della macchina, spegnere innanzi tutto la macchina, quindi scollegare il cavo di alimentazione.
- Se si nota la presenza di condensa sulla superficie della macchina o sul display, aprire il coperchio destro per verificare se si è formata condensa anche all'interno della macchina.
- In presenza di condensa all'interno della macchina, spegnere l'alimentazione principale.

L'accensione dell'alimentazione principale in presenza di condensa all'interno della macchina potrebbe causare malfunzionamenti. Lasciare il coperchio destro aperto fino all'evaporazione naturale della condensa.

Posizionare un coperchio sull'apertura per evitare l'ingresso di corpi estranei all'interno della cinghia di trasferimento principale o del rullo di trasferimento secondario mentre il coperchio destro è aperto.
- Non collegare né scollegare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.

Avvertenze

- Non toccare la cinghia di trasferimento e il rullo di trasferimento. Graffi o macchie sulla cinghia di trasferimento o sul rullo di trasferimento produrranno stampe macchiate.
- L'unità di fusione è estremamente calda. Fare attenzione quando si deve intervenire in questa zona.
- Evitare di guardare direttamente la sorgente di luce. E' pericoloso per gli occhi.
- La macchina è pesante. Per evitare lesioni, la macchina deve essere spostata da almeno quattro persone.
- Non gettare nel fuoco il toner, i relativi contenitori (cartucce) o la vaschetta raccogli toner. Il toner potrebbe diffondersi e causare delle ustioni.
- Conservare il toner, i relativi contenitori (cartucce) e i contenitori di raccolta del toner fuori dalla portata dei bambini.
- Non sistemare la macchina su una superficie traballante, obliqua o instabile. Installare la macchina solo su una superficie in grado di sostenerne il peso.
- Non afferrare né tirare il cavo di alimentazione per scollegarlo.



L'unità è dotata della funzione di archiviazione documenti che consente di memorizzare i dati dell'immagine del documento sull'hard-disk interno. I documenti memorizzati possono essere richiamati e stampati o, all'occorrenza, trasmessi. In caso di problemi dell'hard-disk, non sarà più possibile riaprire i documenti archiviati. Per prevenire la perdita di documenti importanti in una simile eventualità, conservare gli originali dei documenti importanti o memorizzarne i dati anche su altri supporti. Ad eccezione di quanto previsto dalla legge, Sharp Corporation non si assume alcuna responsabilità per danni o perdite dovuti alla perdita di dati archiviati.

"SMALTIMENTO BATTERIE"

QUESTO PRODOTTO CONTIENE UNA BATTERIA AL LITIO PER IL BACKUP DELLA MEMORIA PRIMARIA CHE DEV'ESSERE SMALTITA IN MODO CORRETTO. CONTATTARE IL PROPRIO FORNITORE SHARP O UN CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO PER OTTENERE ASSISTENZA NELL'ELIMINAZIONE DI QUESTA BATTERIA.

Informazioni sul laser

Lunghezza d'onda	790 nm ± 10 nm
Tempi di impulso (America settentrionale ed Europa)	4,1 μ s \pm 4,1 ns /7 mm
Potenza emessa	Max 0,6 mW (LD1+ LD2)

Avvertenza

L'uso di controlli, correzioni o esecuzione di procedure diverse da quelle specificate in questa documentazione possono comportare una esposizione dannosa alle radiazioni.

Questa apparecchiatura digitale è un PRODOTTO LASER DI CLASSE 1 (IEC 60825-1 Edizione 1.2-2001)

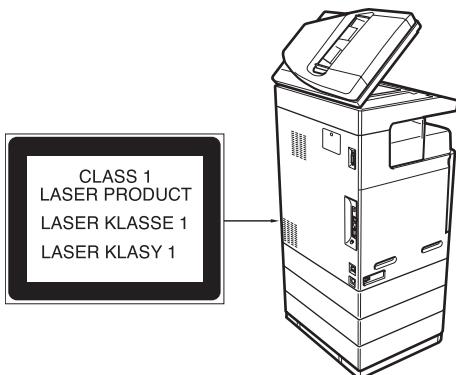
Per l'Europa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



REQUISITI DI INSTALLAZIONE

L'installazione non corretta può causare danni a questo prodotto. Tenere conto di quanto segue durante l'installazione iniziale e ogni volta che l'unità viene spostata.

1. L'unità deve essere collocata vicino ad una presa di corrente accessibile per facilitare le operazioni di collegamento e scollegamento.
2. Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato a una presa elettrica compatibile con i requisiti di tensione e corrente indicati. Verificare anche l'opportuna messa a terra della presa.
 - Per le caratteristiche dell'alimentazione elettrica, vedere la targhetta identificativa posta sull'angolo a sinistra sul lato sinistro della macchina. Collegare l'unità a una presa di corrente non utilizzata per altre apparecchiature elettriche. Se un dispositivo di illuminazione è collegato alla stessa presa potrebbe essere soggetto a sbalzi di corrente.
3. Non installare l'unità in ambienti:
 - bagnati, umidi o molto polverosi
 - esposti alla luce solare diretta
 - sottoposti a temperature estreme o variazioni di umidità, ad esempio in prossimità di condizionatori o riscaldatori
 - non sufficientemente aerati
4. Verificare che intorno alla macchina vi sia spazio sufficiente per effettuare operazioni di manutenzione e garantire una adeguata aerazione.
5. Nella macchina è incorporato un disco rigido. Non sottoporre la macchina a colpi o vibrazioni. In particolare, non spostare mai la macchina quando è accesa.



AVVERTENZA:**Non installare la macchina in un luogo con una scarsa circolazione dell'aria.**

Durante la stampa, viene rilasciata al suo interno una piccola quantità di ozono.

La quantità di ozono rilasciata non è tale da essere nociva. Tuttavia, si potrebbe percepire un odore fastidioso durante cicli di stampa prolungati. Per questo è bene installare la macchina in un locale dotato di ventola o finestre in grado di assicurare un sufficiente ricircolo di aria. (L'odore potrebbe causare mal di testa.)

* Installare la macchina in modo che lo scarico non sia rivolto direttamente verso le persone. Se la stampante viene installata vicino a una finestra, evitare di esporla alla luce diretta del sole.

MATERIALI DI CONSUMO

I ricambi standard per questo prodotto che possono essere sostituiti dall'utente includono la carta, le cartucce del toner e le cartucce pinzatrice per il finitore. Assicurarsi di utilizzare solo prodotti SHARP specifici per le cartucce del toner, cartuccia pinzatrice per il finitore e lucidi.



Per ottenere i migliori risultati, assicurarsi di utilizzare solamente Ricambi originali Sharp che sono stati progettati e collaudati per massimizzare le prestazioni e la vita dei prodotti Sharp. Cercare l'etichetta che contrassegna i Ricambi originali Sharp sulla confezione del toner.

Conservazione dei ricambi

Come conservare adeguatamente i ricambi

1. Conservare i ricambi in un luogo:
 - pulito e asciutto
 - ad una temperatura normale con variazioni termiche minime
 - non esposto ai raggi diretti del sole
2. Conservare la carta nel proprio involucro e su di un piano.
3. La carta conservata in pacchetti in verticale o fuori del proprio involucro potrebbe arricciarsi o inumidirsi, causando inceppamenti.

Conservazione delle cartucce del toner

Conservare la scatola contenente la cartuccia di toner in posizione orizzontale. Non conservarla in posizione verticale. Se la cartuccia di toner viene conservata in posizione verticale, il toner al suo interno potrebbe solidificarsi.

Conservare il toner in un locale con una temperatura inferiore a 40°C (104°F). La conservazione in un ambiente caldo potrebbe far solidificare il toner nella cartuccia.

Cartuccia punti metallici

Per il finitore è necessaria la cartuccia seguente di punti metallici.

MX-SCX1 (per finitore)

Circa 5000 per cartuccia x 3 cartucce

Fornitura di parti di ricambio e materiali di consumo

La fornitura di parti di ricambio della macchina è garantita per almeno 7 anni dopo il termine della produzione. Le parti di ricambio sono quei componenti della macchina che potrebbero rompersi nell'ambito dell'uso ordinario del prodotto anche se tali parti, che di solito presentano una durata superiore rispetto a quella del prodotto, non sono da considerarsi componenti di ricambio. Anche i materiali di consumo sono disponibili per 7 anni dopo il termine della produzione.

SOSTITUZIONE DEI COMPONENTI E MANUTENZIONE

Questa sezione spiega le procedure per sostituire componenti, quali cartucce del toner e cartucce di punti, e per la manutenzione ordinaria.

Sostituzione delle cartucce del toner

Assicurarsi di sostituire le cartucce del toner quando viene visualizzato il messaggio "Cambiare cartuccia di toner."

In modalità di copiatura



Pronta per scansione.



Cambiare cartuccia di toner.)

Quando il messaggio appare nel display dei messaggi, sostituire la cartuccia di toner relativa al colore indicato.



Se si continua a utilizzare la macchina senza sostituire la cartuccia, quando termina il toner viene visualizzato il seguente messaggio.



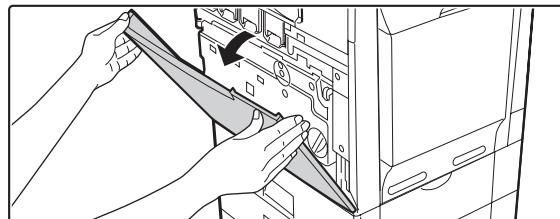
Cambiare cartuccia di toner.



I colori con quantità insufficiente o che hanno terminato il toner sono indicati in (□□□□).

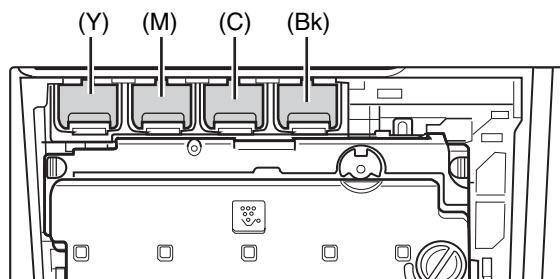
[Y]: toner giallo, [M]: toner magenta, [C]: toner ciano, [Bk]: toner nero
Sostituire le cartucce del toner dei colori indicati.

Aprire lo sportello anteriore.



Posizioni delle cartucce del toner a colori

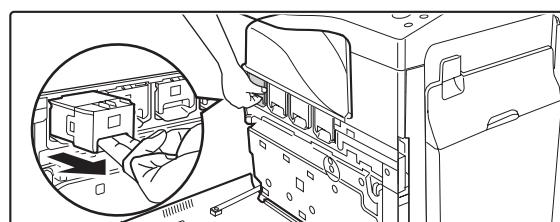
1



Tirare a sé la cartuccia del toner.

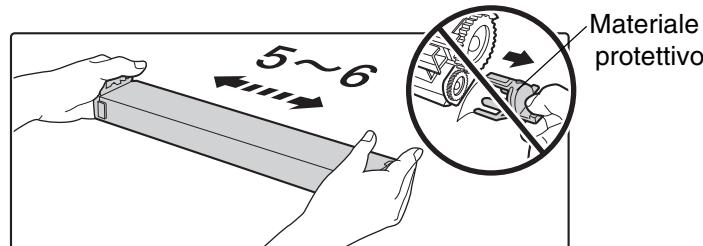
Esempio: Sostituzione della cartuccia gialla del toner

2



Estrarre la nuova cartuccia del toner, tenerla con entrambe le mani e agitarla per 5 o 6 volte in senso orizzontale.

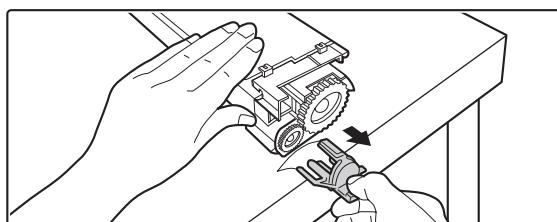
3



- Quando si agita la cartuccia toner, assicurarsi di farlo con il materiale di protezione inserito nella cartuccia. Se si agita la cartuccia dopo avere rimosso il materiale protettivo, il toner potrebbe fuoriuscire.
- Agitare la cartuccia del toner solo in posizione orizzontale. Se la si agita in una direzione diversa, il toner potrebbe accumularsi in una parte della cartuccia.

Rimuovere il materiale di protezione dalla cartuccia nuova.

4

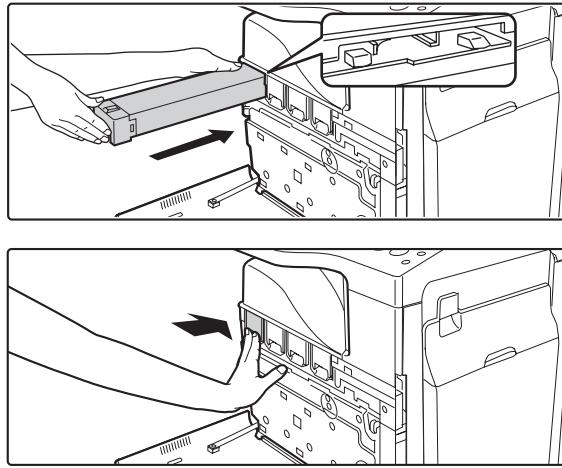


- Tenere in modo saldo la cartuccia del toner mentre si rimuove il materiale di protezione.
- Dopo averlo rimosso, non puntare verso il basso la cartuccia o agitarla. Il toner potrebbe fuoriuscire.

Inserire la nuova cartuccia del toner in senso orizzontale e fissarla in posizione.

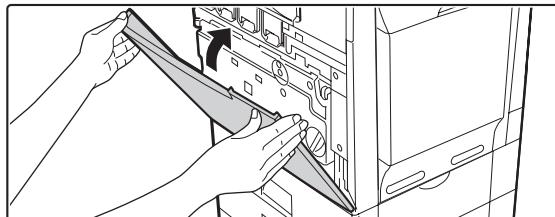
La forma della cartuccia del toner varia a seconda del colore. L'inserimento deve avvenire nella stessa posizione in cui la cartuccia del toner è stata rimossa.

5



Chiudere lo sportello anteriore.

6



- Dopo la sostituzione della cartuccia del toner, la macchina passa automaticamente alla modalità di regolazione immagini. Se lo sportello non è chiuso, non verrà eseguita la regolazione delle immagini.
- Fare attenzione per evitare di pinzarsi le dita quando si chiude il coperchio.



Attenzione

- Non gettare la cartuccia del toner nel fuoco. Il toner potrebbe diffondersi e causare delle ustioni.
- Conservare le cartucce del toner fuori della portata di bambini piccoli.



- Conservare la scatola contenente la cartuccia di toner in posizione orizzontale. Non conservarla in posizione verticale. Se la cartuccia di toner viene conservata in posizione verticale, il toner al suo interno potrebbe solidificarsi. Conservare il toner in un locale con una temperatura inferiore a 40°C (104°F). La conservazione in un ambiente caldo potrebbe far solidificare il toner nella cartuccia.
- Nel caso si utilizzi una cartuccia toner non consigliata da SHARP, la macchina potrebbe non fornire qualità e prestazioni perfette con il rischio di danni alla macchina. Assicurarsi di utilizzare una cartuccia di toner consigliata da SHARP.



- Conservare la cartuccia del toner utilizzata in un sacchetto di plastica (non smaltirla). Il tecnico dell'assistenza ritirerà la cartuccia di toner usata.
- Per visualizzare la quantità approssimativa di toner residuo, tenere premuto il tasto [COPIA] durante la copia o quando la macchina non è operativa. La percentuale di toner residuo verrà visualizzata sul display mentre si preme il tasto. Quando la percentuale scende a "25-0%", procurarsi una cartuccia nuova e tenerla pronta per la sostituzione. Se il toner residuo raggiunge il livello di "25-0%", i colori sulla stampa potrebbero diventare sbiaditi o parzialmente mancare durante la copia o la stampa di un originale o di un'immagine con colori scuri.

Conteggio Produzione Totale	Bianco e nero:00,000,000
Tutti i colori:00,000,000	
2 colori:00,000,000	
Monocromatico:00,000,000	
Livello Toner	
[Bk]:100-75%	
[C]:100-75%	
[M]:100-75%	
[Y]:100-75%	

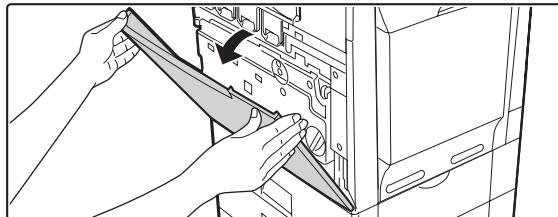
Rimozione della vaschetta raccogli toner

La vaschetta raccogli toner raccoglie il toner in eccesso prodotto durante la stampa. Quando la vaschetta raccogli toner si riempie, viene visualizzato il messaggio "Sostituire contenitore toner usato.". Eseguire la procedura seguente per sostituire la vaschetta raccogli toner. Inoltre è necessario rimuovere la vaschetta raccogli toner per sostituire l'unità di trasporto. Fare riferimento alla seguente procedura per rimuovere la vaschetta raccogli toner durante la sostituzione dell'unità di trasporto.

 Il toner potrebbe fuoriuscire durante la sostituzione della vaschetta raccogli toner. Prima di sostituire la vaschetta raccogli toner, adottare misure quali il posizionamento di sportelli sopra e intorno alla macchina per evitare di sporcarla.

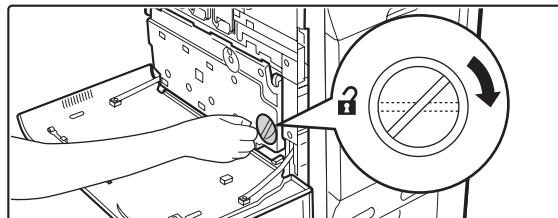
1

Aprire lo sportello anteriore.



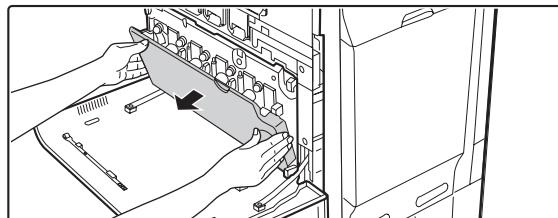
Rilasciare la vaschetta raccogli toner usata.

- (1) Ruotare la leva di bloccaggio della vaschetta raccogli toner verso destra fino a raggiungere una posizione orizzontale.



- (2) Inclinare la vaschetta raccogli toner in avanti.

Afferrare la parte superiore destra della vaschetta raccogli toner con la mano destra e sostenere la parte inferiore sinistra con la mano sinistra, quindi inclinare lentamente il contenitore verso di sé.



Rimuovere la vaschetta raccogli toner.

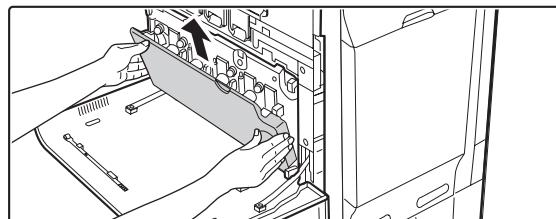
3



- Se la vaschetta raccogli toner cade troppo in avanti, non sarà possibile rimuoverla.
- Non orientare i fori verso il basso o il toner fuoriuscirà.



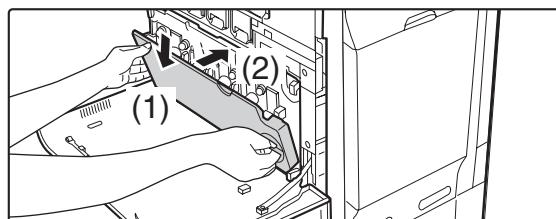
- Afferrare il contenitore con entrambe le mani e spingerlo lentamente verso l'alto.
- Non smaltire la vaschetta raccogli toner. Riporre il contenitore in un sacchetto di plastica e conservarlo fino all'arrivo del tecnico addetto alla manutenzione. Il tecnico dell'assistenza ritirerà la vaschetta raccogli toner.



4

Montare la nuova la vaschetta raccogli toner.

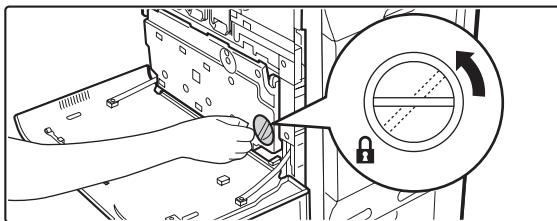
Inserire il contenitore dall'alto tenendolo inclinato. (La direzione opposta a quella di rimozione.)



Ruotare la leva di bloccaggio sulla vaschetta raccogli toner verso sinistra.

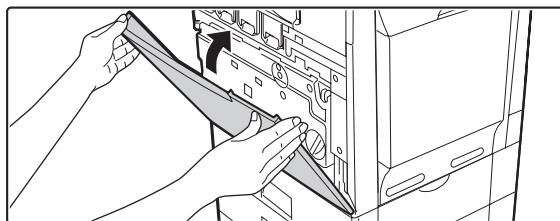
Ruotare la leva di bloccaggio verso destra fino all'arresto.

5



! Se la leva di bloccaggio non ruota, verificare che la vaschetta raccogli toner sia installata correttamente. In particolare, assicurarsi che l'angolo in alto a sinistra della vaschetta raccogli toner sia in posizione.

6



! Fare attenzione per evitare di pinzarsi le dita quando si chiude il coperchio.



Attenzione

- Non gettare la vaschetta raccogli toner nel fuoco. Il toner potrebbe diffondersi e causare delle ustioni.
- Conservare la vaschetta raccogli toner fuori della portata di bambini piccoli.



- Il toner potrebbe fuoriuscire durante la sostituzione della vaschetta raccogli toner. Adottare tutte le misure necessarie ad evitare che il toner non fuoriesca sulla macchina, intorno alla stessa o sugli abiti.
- Non toccare la parte sporca di toner proveniente dalla vaschetta raccogli toner rimossa. Se si tocca accidentalmente il toner, lavare immediatamente le mani.

Sostituzione della cartuccia sviluppatore/della cartuccia tamburo fotoconduttore

Prima di sostituire la cartuccia sviluppatore o tamburo fotoconduttore, spegnere la macchina e attendere qualche minuto.

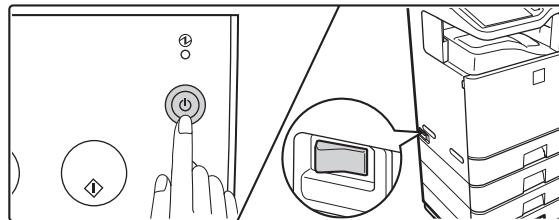
Sostituzione della cartuccia sviluppatore

Il tecnico dell'assistenza sostituirà la cartuccia sviluppatore. Sostituire la cartuccia solo come spiegato in seguito se il tecnico dell'assistenza vi dice di fare questo. Attenersi scrupolosamente alla procedura descritta.

Inoltre è necessario rimuovere la cartuccia sviluppatore in modo da sostituire la cartuccia tamburo fotoconduttore. Fare riferimento alla procedura seguente per rimuovere la cartuccia sviluppatore durante la sostituzione della cartuccia tamburo fotoconduttore.

Premere il tasto [ACCENSIONE] (①) sul pannello operatore per spegnere l'alimentazione, quindi portare l'interruttore di alimentazione principale nella posizione OFF.

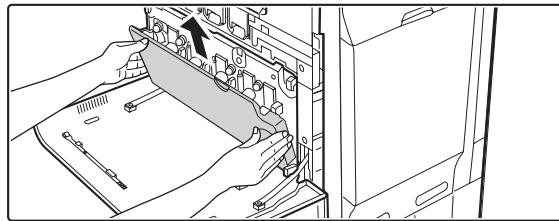
1



Aprire lo sportello anteriore e rimuovere la vaschetta raccogli toner.

☞ Rimozione della vaschetta raccogli toner (pagina 16)

2

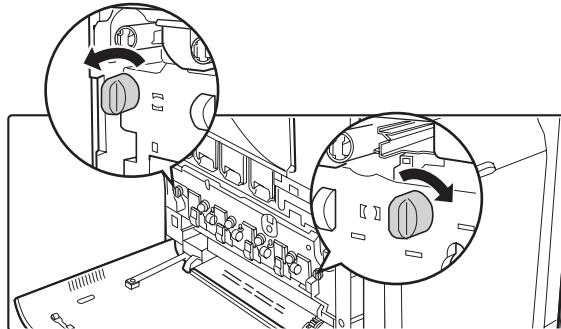


3

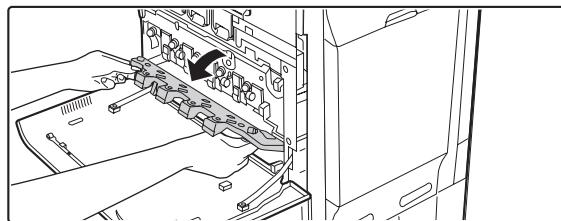
Aprire lo sportello del caricatore principale.

- (1) Ruotare le leve di bloccaggio dello sportello del caricatore principale in direzione di una freccia in basso.**

Quando le leve di bloccaggio sono orizzontali, il blocco viene rilasciato.

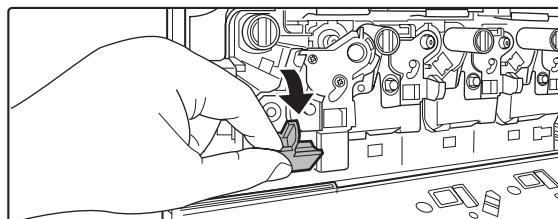


- (2) Afferrare le leve di bloccaggio e inclinare lo sportello in avanti.**

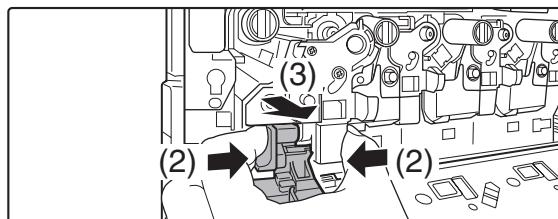


Rimuovere la cartuccia sviluppatore.

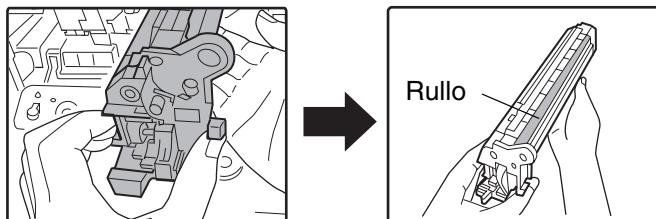
- (1) Afferrare il blocco della cartuccia sviluppatore e tirarla in avanti e verso il basso.**



- (2) Stringere la leva sulla cartuccia sviluppatore.**
(3) Estrarre la cartuccia sviluppatore in senso orizzontale.



- (4) Tenere la cartuccia sviluppatore vicino al centro con la mano, quindi rimuovere completamente la cartuccia sviluppatore.**

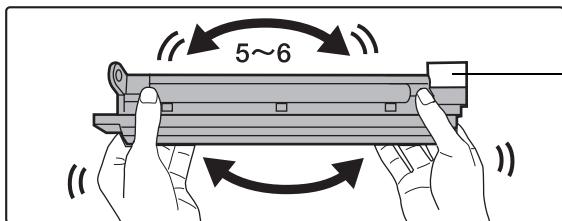


- Durante la rimozione della cartuccia sviluppatore, afferrarla con entrambe le mani al centro.
- Cercare di tenere la cartuccia sviluppatore nella stessa posizione orizzontale da cui è stata rimossa. Se viene inclinata durante la rimozione, lo sviluppo potrebbe presentare delle perdite.
- Vi sarà del toner sull'area del rullo della cartuccia sviluppatore rimossa. Evitare di toccare l'area del rullo. Se si tocca accidentalmente il toner, lavare immediatamente le mani.

Agitare la nuova cartuccia sviluppatore 5 o 6 volte, come mostrato.

Tenere saldamente la cartuccia sviluppatore come mostrato in basso e agitarla in avanti e all'indietro, a sinistra e a destra.

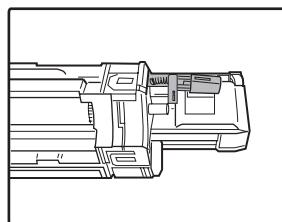
Togliere il materiale protettivo dopo avere agitato la cartuccia sviluppatore.



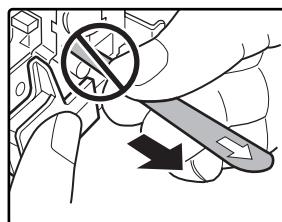
5



- La parte della cartuccia sviluppatore mostrata sotto può deformarsi o danneggiarsi con estrema facilità. Non toccare questa parte quando si utilizza la cartuccia.
- Non toccare il rullo nella cartuccia sviluppatore. Se si tocca accidentalmente il rullo, ne potrebbero scaturire problemi di immagine. In questo caso, sostituire la cartuccia sviluppatore con una nuova.

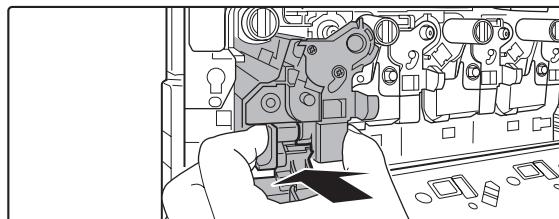


- Il sigillo deve essere rimosso quando si agita la nuova cartuccia sviluppatore.
- Assicurarsi di non danneggiare la cartuccia sviluppatore mentre la si agita. Se danneggiata, la cartuccia sviluppatore potrebbe perdere liquido.



Inserire la nuova cartuccia sviluppatore orizzontalmente.

Inserire la nuova cartuccia sviluppatore nella stessa posizione in cui la cartuccia del toner è stata rimossa.



6



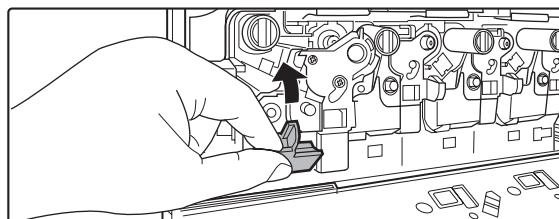
- Non inclinare la cartuccia sviluppatore né inserirla nella direzione o con l'orientamento errati. Questo potrebbe danneggiare la cartuccia sviluppatore o la cartuccia tamburo fotoconduttore e causare malfunzionamenti.
- Durante l'inserimento della cartuccia sviluppatore, afferrarla con entrambe le mani al centro.
- Non rimuovere il sigillo dalla cartuccia sviluppatore fino a quando la cartuccia non è installata nella macchina. Se il sigillo viene rimosso quando la cartuccia non è ancora bloccata, la cartuccia potrebbe fuoriuscire dalla macchina.



Inserire con la freccia sulla cartuccia allineata alla freccia sulla macchina.

Afferrare il blocco della cartuccia sviluppatore e sostituirlo sulla macchina.

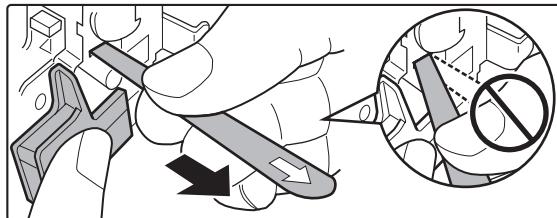
7



Tenere la cartuccia sviluppatore con una mano togliendo lentamente il sigillo con l'altra.

Togliere lentamente il sigillo in senso orizzontale.

8



Se si esercita troppa forza oppure se il sigillo viene tolto in diagonale, potrebbe lacerarsi.



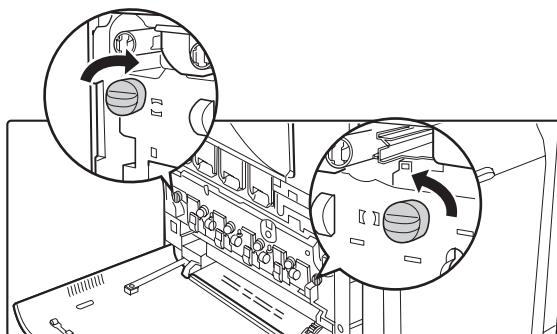
All'estremità del sigillo è presente un contrassegno (cinghia rossa).
Una volta rimosso il sigillo, verificare che il contrassegno (cinghia rossa) si trovi all'estremità del sigillo.

Se il sigillo sulla cartuccia sviluppatore è stato tagliato, la cartuccia non può essere utilizzata. Sostituirla con una cartuccia sviluppatore nuova.

Chiudere lo sportello del caricatore principale e ruotare le leve di bloccaggio in direzione delle frecce per bloccare lo sportello.

Quando le leve di bloccaggio sono verticali, lo sportello è bloccato.

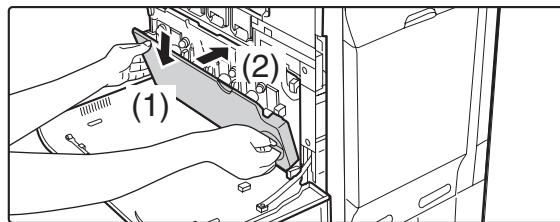
9



Installare la vaschetta raccogli toner.

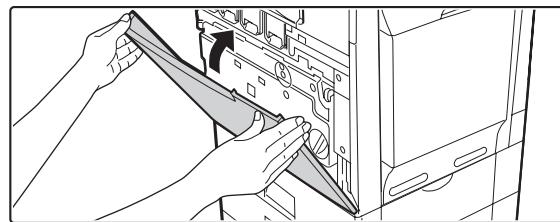
☞ Rimozione della vaschetta raccogli toner (pagina 16)

10



Chiudere lo sportello anteriore.

11

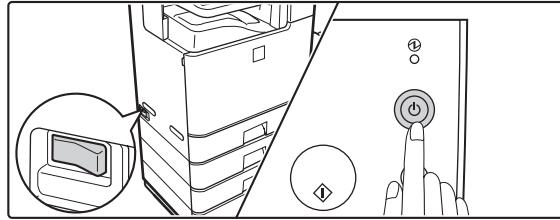


Fare attenzione per evitare di pinzarsi le dita quando si chiude il coperchio.

Accendere l'alimentazione.

Posizionare l'interruttore principale su "ON", quindi premere il tasto [ACCENSIONE] (⊕) sul pannello operatore per accendere l'alimentazione al pannello operatore.

12



Attenzione

- Non gettare la cartuccia sviluppatore nel fuoco. Il toner potrebbe diffondersi e causare delle ustioni.
- Conservare la cartuccia sviluppatore fuori della portata di bambini piccoli.



- Durante la sostituzione della cartuccia sviluppatore, prestare attenzione a non macchiare i vestiti o gli ambienti circostanti.
- Non toccare la parte sporca di toner proveniente dalla vaschetta raccogli toner rimossa. Se si tocca accidentalmente il toner, lavare immediatamente le mani.

Sostituzione della cartuccia tamburo fotoconduttore

Il tecnico dell'assistenza sostituirà la cartuccia tamburo fotoconduttore. Sostituire la cartuccia solo come spiegato in seguito se il tecnico dell'assistenza vi dice di fare questo. Attenersi scrupolosamente alla procedura descritta.

- Non lasciare la cartuccia tamburo fotoconduttore fuori dalla confezione per lungo tempo e non togliere la cartuccia dalla confezione in un luogo esposto alla luce diretta del sole o ad una forte sorgente luminosa. Questo potrebbe causare un malfunzionamento.
- Una volta rimossa, posizionare la cartuccia tamburo in un luogo scuro ed evitarne l'esposizione alla luce diretta.

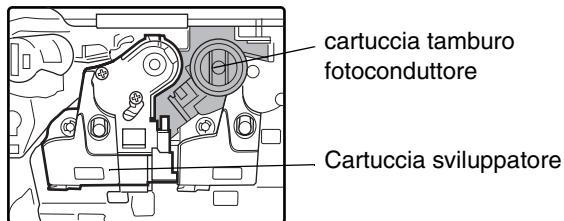
Spegnere l'alimentazione e togliere la cartuccia sviluppatore.

Per la procedura di rimozione della cartuccia sviluppatore, vedere le operazioni da 1 a 4 di "Sostituzione della cartuccia sviluppatore" (pagina 19).



Per togliere la cartuccia tamburo fotoconduttore, rimuovere innanzitutto la cartuccia sviluppatore.

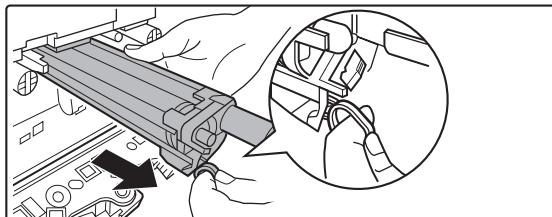
1



Con il dito tenere premuta la leva sulla cartuccia tamburo fotoconduttore e tirare la cartuccia tamburo fotoconduttore verso di sè.

Mettere una mano al centro della cartuccia tamburo fotoconduttore ed estrarla con entrambe le mani.

2

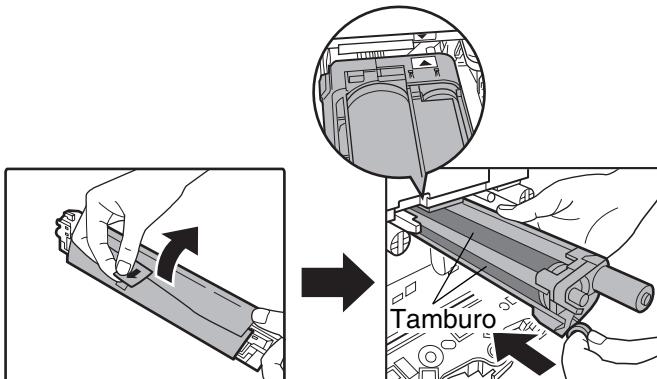


Non toccare il toner sulla cartuccia tamburo fotoconduttore vecchia. Se si tocca accidentalmente il toner, lavare immediatamente le mani.

Togliere il materiale protettivo dalla cartuccia tamburo fotoconduttore e inserire lentamente la cartuccia tamburo fotoconduttore lungo le guide.

Durante l'inserimento, assicurarsi che il contrassegno  sulla cartuccia tamburo fotoconduttore sia allineato al contrassegno  sulla macchina.

3



- Per rimuovere il materiale protettivo, estrarlo lentamente dritto evitando di romperlo.
- Non toccare né danneggiare il tamburo durante l'installazione della cartuccia tamburo fotoconduttore. Questo potrebbe causare un malfunzionamento.
- Una volta rimosso il materiale protettivo, inserire subito la cartuccia tamburo fotoconduttore nella macchina. Non esporre la cartuccia tamburo fotoconduttore alla luce diretta del sole o alla luce artificiale.
- Non inclinare la cartuccia tamburo fotoconduttore né inserirla nella direzione o con l'orientamento errati. Questo potrebbe danneggiare la cartuccia tamburo fotoconduttore o causare malfunzionamenti.



Assicurarsi che i colori sulla nuova cartuccia tamburo fotoconduttore e l'etichetta di inserimento corrispondano.

4

Sostituire la cartuccia sviluppatore e la vaschetta raccogli toner, chiudere lo sportello anteriore della macchina e accendere l'alimentazione.

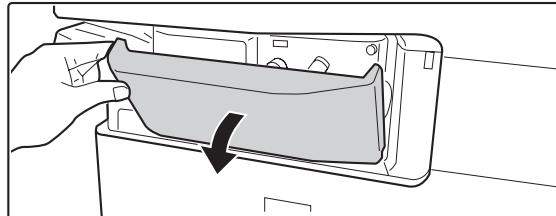
Per la procedura di sostituzione della cartuccia sviluppatore e della vaschetta raccogli toner, vedere le operazioni da 7 a 8 e da 10 a 11 di "Sostituzione della cartuccia sviluppatore" (pagina 19).

Sostituzione della cartuccia dei punti nel finitore

Quando la cartuccia esaurisce i punti metallici, viene visualizzato un messaggio nel pannello operatore. Eseguire la procedura seguente per sostituire la cartuccia dei punti metallici.

Aprire lo sportello.

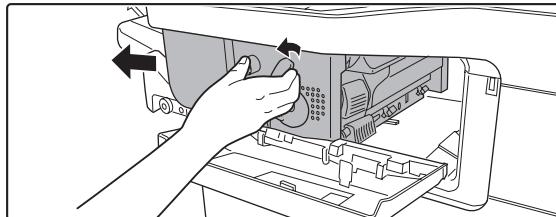
1



Quando si abbassa la leva a sinistra, far scivolare il finitore verso sinistra finché non si arresta.

Far scorrere con delicatezza il finitore finché non si arresta.

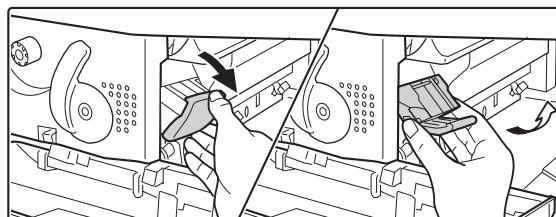
2



Abbassare la leva di sblocco del contenitore dei punti metallici, quindi estrarre il contenitore.

Estrarre verso la destra il contenitore.

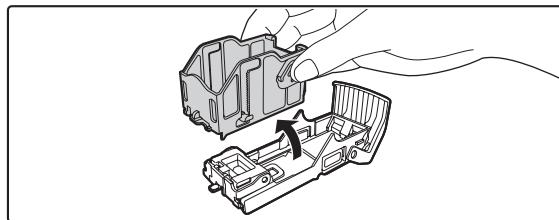
3



Rimuovere la cartuccia dei punti metallici vuota dal contenitore.

Afferrare delicatamente il lato destro della cartuccia dei punti metallici come mostrato e sollevare verso sinistra e in alto. Il blocco si sbloccherà facilmente. Una volta sbloccato, continuare a sollevare la cartuccia dei punti verso sinistra e verso l'alto per toglierla.

4

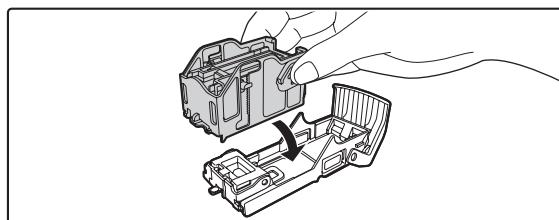


- Anche se sul pannello operativo compare un messaggio, i punti potrebbe occasionalmente rimanere nella cartuccia.
- Se rimangono dei punti, il blocco si sbloccherà facilmente. Forzare il blocco potrebbe deformare il contenitore e la cartuccia dei punti metallici, causando un malfunzionamento.

5

Inserire una nuova cartuccia di punti metallici nel contenitore come illustrato.

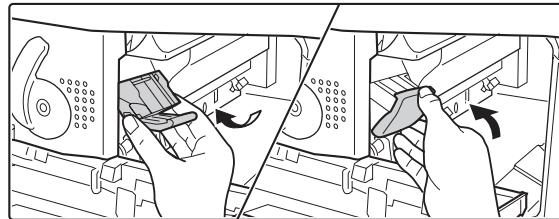
Spingere all'interno la cartuccia finché non scatta in posizione.



Reinserire il contenitore dei punti metallici.

Spingere all'interno il contenitore dei punti finché non scatta in posizione.

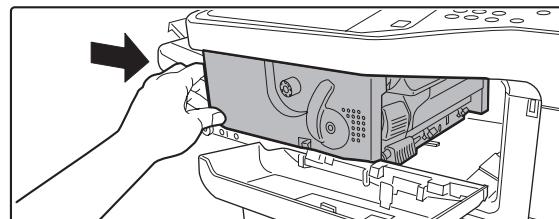
6



Far scorrere il finitore all'indietro verso destra.

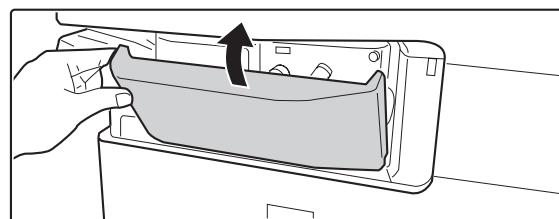
Far scorrere con delicatezza il finitore all'indietro verso destra finché non scatta nella posizione originaria.

7



Chiudere lo sportello.

8



Fare attenzione per evitare di pinzarsi le dita quando si chiude il coperchio.



Eseguire una stampa o copia di prova nella modalità di ordinamento dei punti metallici per verificare che la pinzatura venga eseguita in modo corretto.

Manutenzione ordinaria

Se il piano documenti, la lastra posteriore dei documenti o l'area di scansione automatica dei documenti si sporca, sull'immagine acquisita apparirà lo sporco in forma di macchie o linee colorate o bianche.



Attenzione

Non utilizzare spray infiammabili per pulire la macchina. Se il gas proveniente dalla bomboletta spray entra in contatto con i componenti elettrici caldi o l'unità fusore all'interno della macchina, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.



- Non utilizzare solventi, benzene o simili sostanze volatili per la pulizia della macchina. Potrebbero rovinare o scolorire l'alloggiamento.
- Se si utilizza MX-C311/MX-C381, usare un panno morbido per togliere lo sporco dall'area del pannello operatore con finitura a specchio (mostrata sulla destra). Se si utilizza un panno rigido o una forza eccessiva, la superficie potrebbe subire danneggiamenti.



L'area con finitura a specchio è l'area che è .

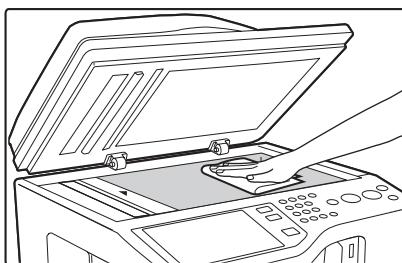
Pulizia della lastra di esposizione e dell'alimentatore documenti automatico

Per assicurare prestazioni ottimali della macchina in modo costante, eseguire la manutenzione periodica. Tenere sempre queste parti pulite.

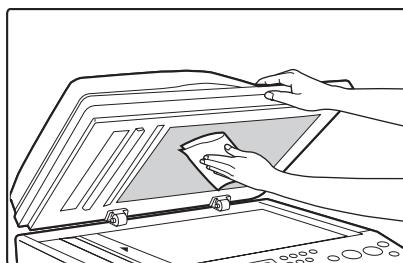
Pulire le parti con un panno pulito e soffice.

Se necessario, inumidire il panno con acqua e poco detergente neutro. Dopo la pulizia con il panno umido, asciugare le parti con un panno pulito e asciutto.

Piano documenti



Lastra posteriore dei documenti



Non esercitare una forza eccessiva per rimuovere lo sporco dalla macchina. Ciò potrebbe infatti danneggiare o deformare la macchina.

Area di scansione

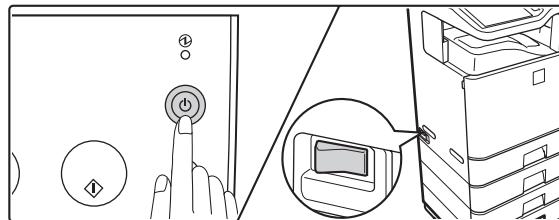
Se delle righe colorate o bianche appaiano nelle immagini acquisite quando si utilizza l'alimentatore documenti automatico, pulire l'area di scansione (il vetro lungo e sottile accanto al piano documenti).

Pulizia del caricatore principale del tamburo fotoconduttore

Se appaiono righe nere o colorate anche dopo aver pulito la lastra di esposizione e l'alimentatore documenti automatico, utilizzare il pulitore apposito per pulire il caricatore principale.

Premere il tasto [ACCENSIONE] (○) sul pannello operatore per spegnere l'alimentazione, quindi portare l'interruttore di alimentazione principale nella posizione OFF.

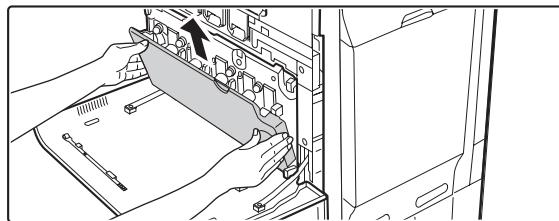
1



Aprire lo sportello anteriore e rimuovere la vaschetta raccogli toner.

☞ Rimozione della vaschetta raccogli toner (pagina 16)

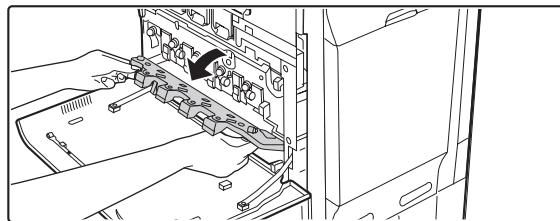
2



Sbloccare le leve di bloccaggio e aprire lo sportello del caricatore principale.

☞ Sostituzione della cartuccia sviluppatore (pagina 19)

3



Rimuovere il pulitore del caricatore.

(1) Abbassare il blocco del pulitore del caricatore (A) in direzione della freccia, quindi sollevare l'estremità sinistra del pulitore del caricatore.

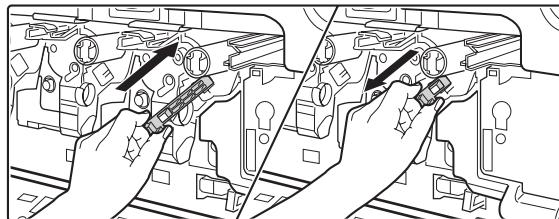
4



(2) Spostare il pulitore del caricatore verso sinistra ed estrarlo.

Pulire il caricatore principale

- (1) Spingere interamente e delicatamente verso l'interno il pulitore del caricatore.
- (2) Tirare delicatamente verso l'esterno il pulitore del caricatore.

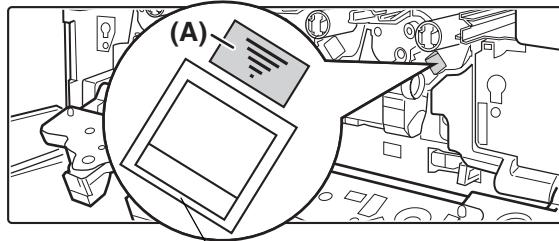


- (3) Ripetere i punti (1) e (2) per tre volte.

5



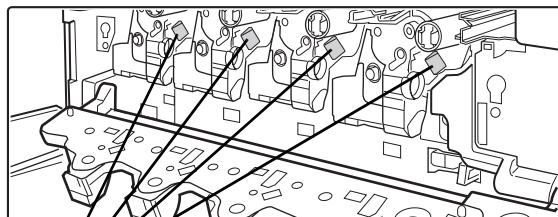
- Assicurarsi di non sporcare la punta del pulitore del caricatore di toner.
- Pulire con il contrassegno (▲) sul pulitore del caricatore rivolto verso il basso.
- I fori che devono essere puliti con il pulitore del caricatore sono indicati da etichette simili a (A).



- Non utilizzare il pulitore per scopi diversi dalla pulizia del caricatore principale.

Ripetere il passo 5 con tutti gli altri caricatori principali.

6



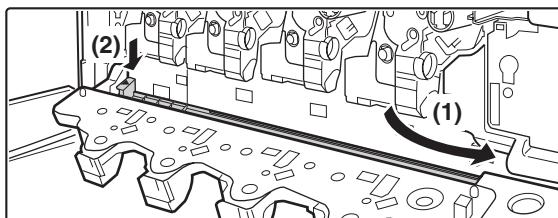
Caricatore principale

 In totale vi sono 4 punti da pulire nella macchina, mostrati nella figura.

Ricollocare il pulitore del caricatore nella sua posizione originale.

Inserire la punta del pulitore del caricatore verso destra, quindi premere l'estremità del pulitore. Il pulitore del caricatore si bloccherà in posizione.

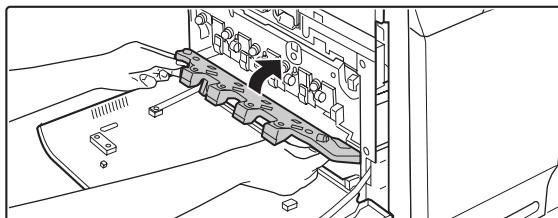
7



Chiudere lo sportello del caricatore principale e ruotare le leve di bloccaggio in direzione delle frecce per bloccare lo sportello.

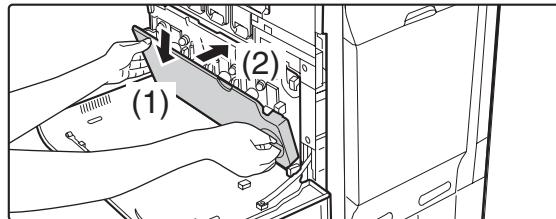
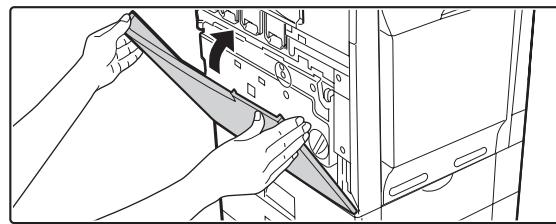
 Sostituzione della cartuccia sviluppatore (pagina 19)

8



Installare la vaschetta raccogli toner.

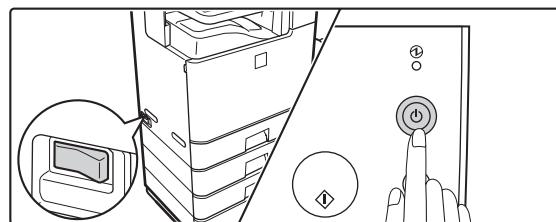
☞ Rimozione della vaschetta raccogli toner (pagina 16)

9**Chiudere lo sportello anteriore.****10**

! Fare attenzione per evitare di pinzarsi le dita quando si chiude il coperchio.

Accendere l'alimentazione.

Posizionare l'interruttore principale su "ON", quindi premere il tasto [ACCENSIONE] (○) sul pannello operatore per accendere l'alimentazione al pannello operatore.

11

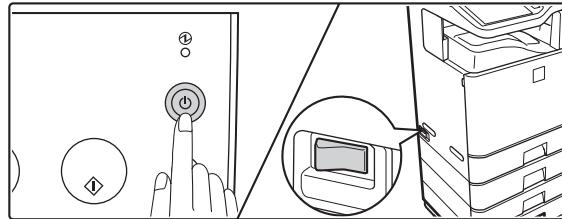
Pulizia dei rulli del vassoio bypass

Se si notano inceppamenti della carta nel vassoio bypass oppure la presenza di sporco da parte del rullo, rimuovere e pulire il rullo. Se gli inceppamenti o lo sporco continuano a manifestarsi, sostituire il rullo.

Prima di iniziare, rimuovere la carta dal vassoio bypass.

Premere il tasto [ACCENSIONE] (⊕) sul pannello operatore per spegnere l'alimentazione, quindi portare l'interruttore di alimentazione principale nella posizione OFF.

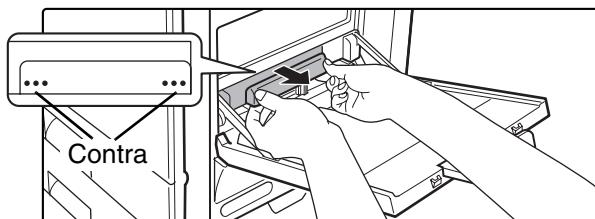
1

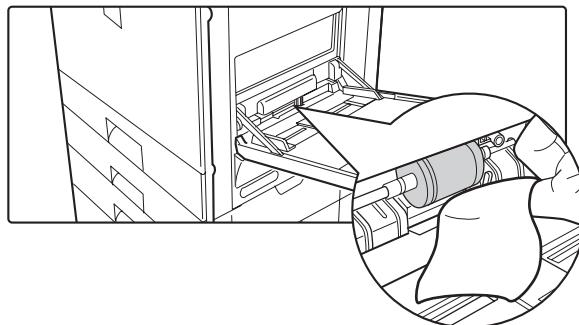


Rimuovere lo sportello del rullo dal vassoio bypass.

Tenere le dita dietro ai contrassegni ... sullo sportello del rullo e tirare dritto verso di sé.

2



Per pulire i rulli, pulire ogni rullo con un panno pulito.**3****! Attenzione**

Durante la pulizia dei rulli, stare attenti a non ferirsi le mani.



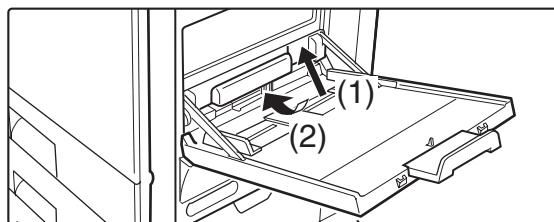
Non toccare le superfici del rullo con le mani sporche.



In caso di sporco ostinato, inumidire il panno con una piccola quantità di acqua o con detergente neutro, quindi pulire con un panno pulito e asciutto fino ad eliminare completamente l'umidità.

Collegare lo sportello sul rullo dal vassoio bypass.

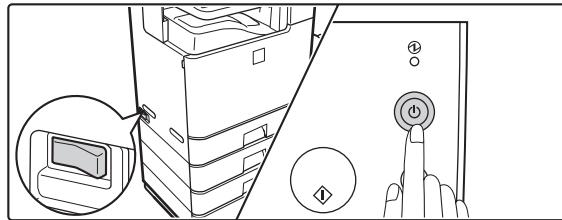
- (1) Inclinare leggermente la parte anteriore dello sportello per collegarla.**
- (2) Premere lo sportello sul vassoio bypass in modo che si blocchi in posizione.**

4

Accendere l'alimentazione.

Posizionare l'interruttore principale su "ON", quindi premere il tasto [ACCENSIONE] (○) sul pannello operatore per accendere l'alimentazione al pannello operatore.

5



Pulizia dei rulli dell'alimentatore di documenti automatico

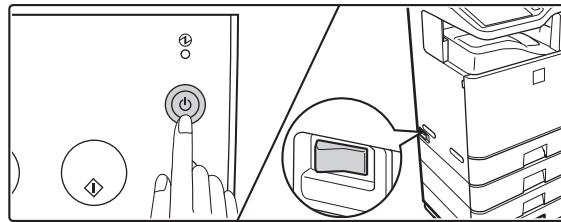
Se si nota che gli originali alimentati tramite l'alimentatore di documenti automatico si inceppano o vengono sporcati dai rulli, togliere i rulli e pulirli.

Se gli inceppamenti o lo sporco continuano a manifestarsi, sostituire i rulli.

Prima di iniziare, rimuovere gli originali dall'alimentatore di documenti automatico.

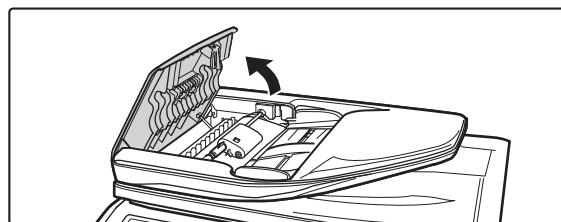
Premere il tasto [ACCENSIONE] (④) sul pannello operatore per spegnere l'alimentazione, quindi portare l'interruttore di alimentazione principale nella posizione OFF.

1



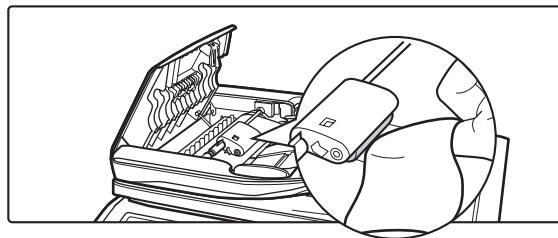
Aprire lo sportello del trasportatore di documenti sull'alimentatore automatico.

2



Per pulire i rulli rimossi, pulire ogni rullo con un panno pulito.

3



! Attenzione

Durante la pulizia dei rulli, stare attenti a non ferirsi le mani.



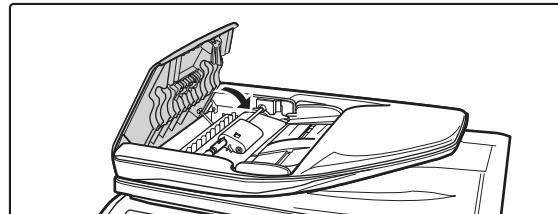
Non toccare le superfici del rullo con le mani sporche.



Se lo sporco è difficile da togliere, inumidire il panno con acqua o con un detergente neutro. Dopo la pulizia, asciugare il rullo con un panno pulito.

4

Chiudere lo sportello del trasportatore di documenti sull'alimentatore automatico.



Fare attenzione per evitare di pinzarsi le dita quando si chiude il coperchio.

Accendere l'alimentazione.

Posizionare l'interruttore principale su "ON", quindi premere il tasto [ACCENSIONE] (○) sul pannello operatore per accendere l'alimentazione al pannello operatore.

5



Una volta accesa la corrente, assicurarsi che non compaia un messaggio di errore relativo alla sostituzione del rullo.

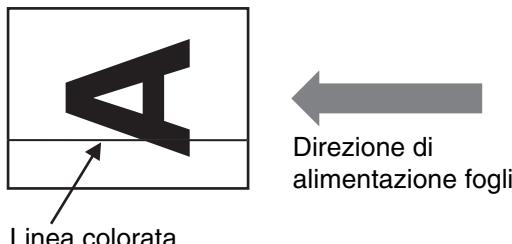
Pulizia dell'unità laser

Quando l'unità laser all'interno della macchina si sporca, potrebbero apparire delle righe (linee colorate) nell'immagine stampata. Seguire la procedura seguente per pulire l'unità laser.



Identificazione delle righe (linee colorate) determinate dall'unità laser sporca

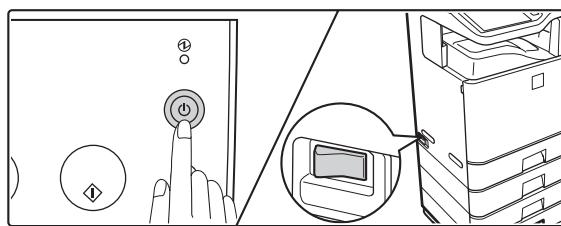
- Le righe colorate appaiono sempre nello stesso punto. (Le righe non sono mai nere).
- Le righe colorate sono parallele rispetto alla direzione di alimentazione della carta.



- Le linee colorate appaiono non solo nelle copie ma anche nei lavori di stampa eseguiti da computer. (Le stesse linee appaiono sia sulle copie che sui lavori di stampa.)

Premere il tasto [ACCENSIONE] (①) sul pannello operatore per spegnere l'alimentazione, quindi portare l'interruttore di alimentazione principale nella posizione OFF.

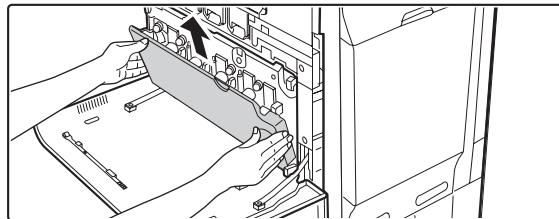
1



Aprire lo sportello anteriore e rimuovere la vaschetta raccogli toner.

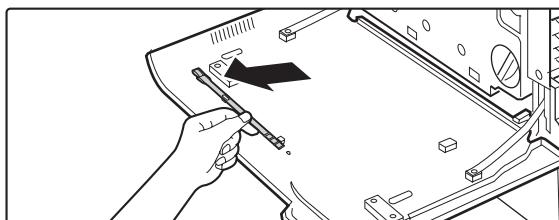
☞ Rimozione della vaschetta raccogli toner (pagina 16)

2



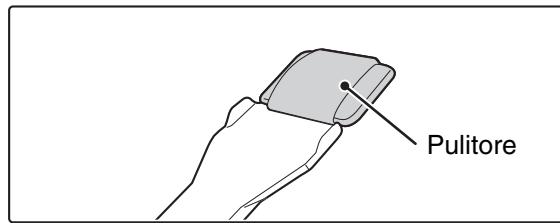
Rimuovere lo strumento per la pulizia dell'unità di scrittura dallo sportello anteriore.

3



**Assicurarsi che il pulitore situato sull'estremità
strumento per la pulizia non sia sporco.**

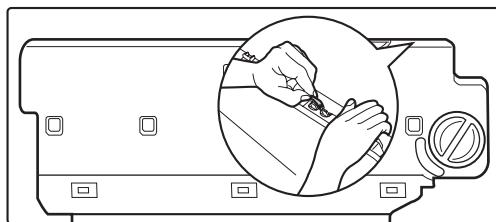
4



 Se il pulitore è sporco, rimuoverlo e sostituirlo con uno pulito. Per la procedura di sostituzione del pulitore, vedere le operazioni da 5 a 7.
Se il pulitore non è sporco, passare al punto 8.

5

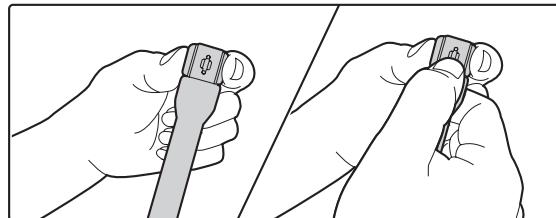
**Estrarre il pulitore sostitutivo dalla vaschetta
raccogli toner.**



Rimuovere il pulitore sporco.

Afferrare saldamente lo strumento nel punto in cui è attaccato il pulitore. Utilizzare l'altra mano per premere il gancio che assicura il pulitore, quindi rimuoverlo.

6

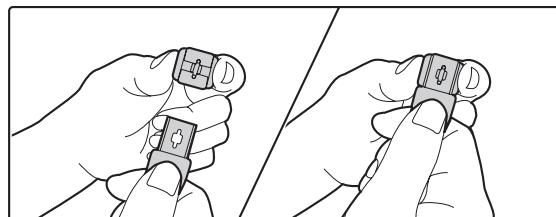


 Rimettere il pulitore rimosso sulla vaschetta raccogli toner.

Collegare il nuovo pulitore allo strumento per la pulizia.

Allineare il gancio del pulitore al foro di aggancio nello strumento per la pulizia. Tenere saldamente il pulitore e spingere all'interno lo strumento per la pulizia.

7

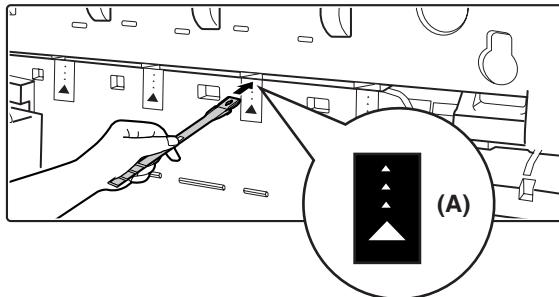


 Assicurarsi che il pulitore sia saldamente collegato allo strumento per la pulizia.

Pulire l'unità laser.

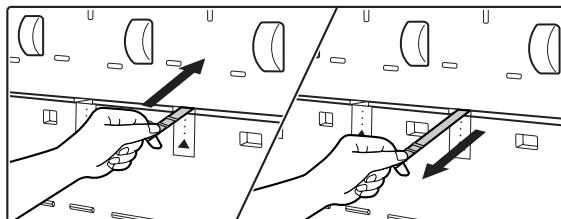
(1) Puntare verso il basso il pulitore, quindi inserire lentamente lo strumento all'interno del foro che si desidera pulire.

Le parti dell'unità di scrittura che hanno bisogno di essere pulite sono indicate da etichette simili a (A).

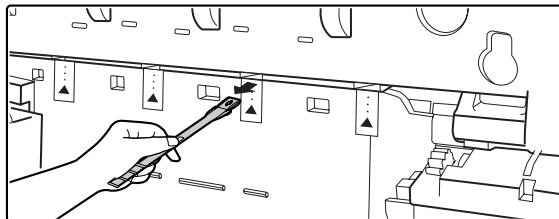


(2) Inserire lo strumento per la pulizia interamente nel foro, quindi estrarlo.

Estrarre lo strumento per la pulizia finché non si sente la punta dello strumento lasciare la superficie pulita dell'unità laser.

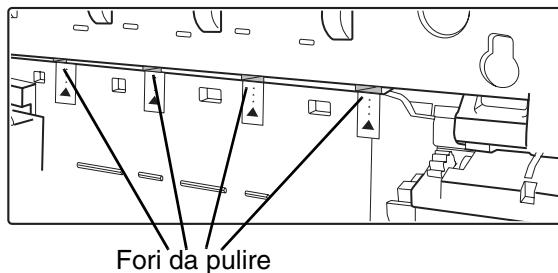


(3) Ripetere l'operazione (2) due o tre volte, quindi rimuovere lo strumento per la pulizia.



Ripetere l'operazione 8 per pulire tutti i fori presenti nell'unità laser.

9

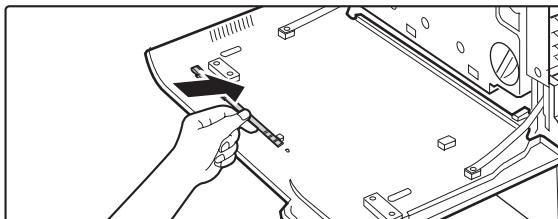


In totale vi sono 4 fori da pulire nell'unità laser.

 Se il pulitore si sporca durante la pulizia, sostituirlo con uno nuovo. Per la procedura di sostituzione del pulitore, vedere le operazioni da 5 a 7.

10

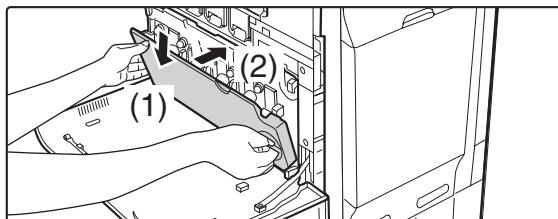
Reinserire lo strumento per la pulizia.



11

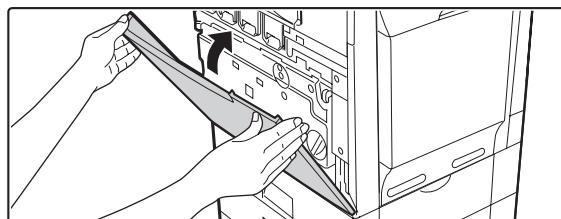
Installare la vaschetta raccogli toner.

 Rimozione della vaschetta raccogli toner (pagina 16)



Chiudere lo sportello anteriore.

12

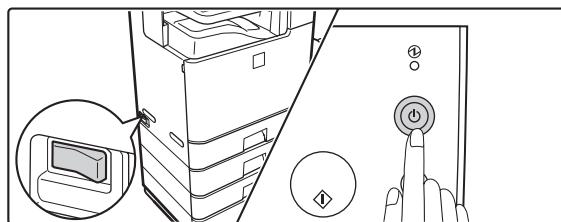


Fare attenzione per evitare di pinzarsi le dita quando si chiude il coperchio.

Accendere l'alimentazione.

Posizionare l'interruttore principale su "ON", quindi premere il tasto [ACCENSIONE] (○) sul pannello operatore per accendere l'alimentazione al pannello operatore.

13

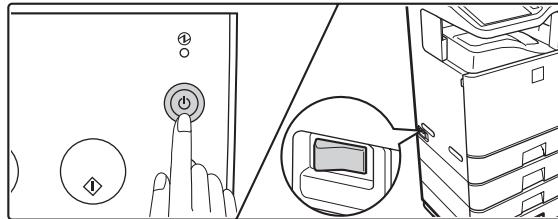


Pulizia del caricatore PT della cinghia di trasferimento principale

Se continuano ad essere presenti linee nere o colorate anche dopo la pulizia della lastra di esposizione/alimentatore di documenti automatico, utilizzare il pulitore del caricatore PT per pulire il caricatore stesso.

Premere il tasto [ACCENSIONE] (⊕) sul pannello operatore per spegnere l'alimentazione, quindi portare l'interruttore di alimentazione principale nella posizione OFF.

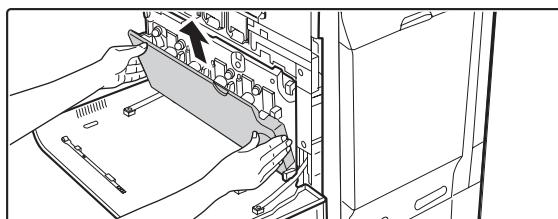
1



Aprire lo sportello anteriore e rimuovere la vaschetta raccogli toner.

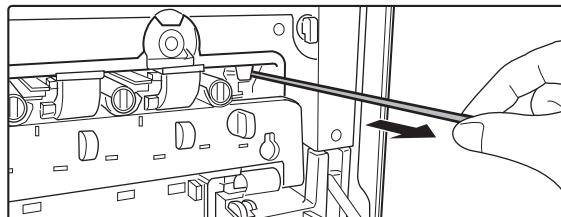
☞ Rimozione della vaschetta raccogli toner (pagina 16)

2



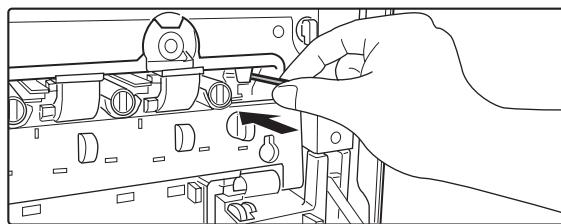
Pulire il caricatore PT.

- (1) Estrarre lentamente il caricatore PT fino a percepire una leggera resistenza.**



3

- (2) Reinserire delicatamente il pulitore del caricatore PT.**

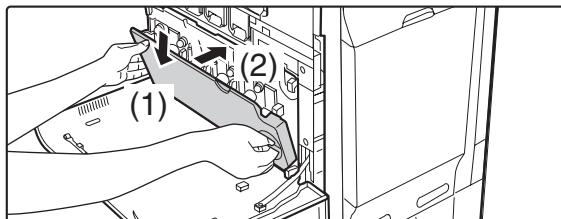


- (3) Ripetere i punti (1) e (2) per tre volte.**

Installare la vaschetta raccogli toner.

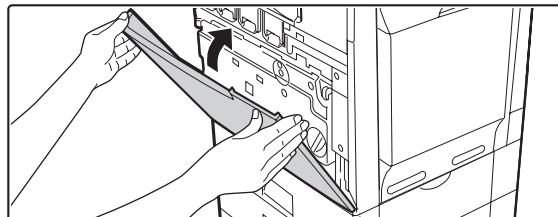
☞ Rimozione della vaschetta raccogli toner (pagina 16)

4



Chiudere lo sportello anteriore.

5

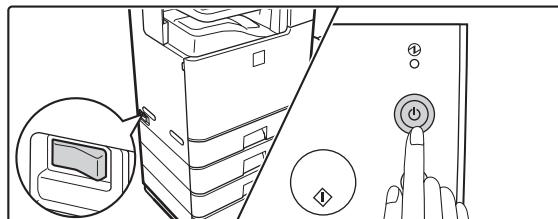


! Fare attenzione per evitare di pinzarsi le dita quando si chiude il coperchio.

Accendere l'alimentazione.

Posizionare l'interruttore principale su "ON", quindi premere il tasto [ACCENSIONE] (○) sul pannello operatore per accendere l'alimentazione al pannello operatore.

6



SPECIFICHE

Caratteristiche tecniche della macchina / Caratteristiche tecniche della copiatrice

Nome	Sistema multifunzionale digitale a colori MX-C310/MX-C311/MX-C380/MX-C381/MX-C400	
Tipo	Desktop	
Schermo	MX-C310/MX-C380/MX-C400: LCD a colori da 4,3" MX-C311/MX-C381: Pannello di controllo LCD a colori da 8,5"	
Tipo di fotoriproduttore	Cilindro OPC	
Metodo di stampa	Sistema elettrofotografico (laser)	
Tecnologia di sviluppo	Sviluppo a secco, bicomponente, spazzola magnetica	
Sistema fusore	Rulli riscaldanti	
Risoluzione scansione	Piano documenti	Scansione in bianco e nero: 600 x 300 dpi (impostazioni iniziali di fabbrica), 600 x 600 dpi Scansione a colori: 600 x 300 dpi, 600 x 600 dpi (impostazioni iniziali di fabbrica)
	Alimentatore a singola passata con invertitore (alimentatore di documenti automatico)	Scansione in bianco e nero: 600 x 300 dpi (impostazioni iniziali di fabbrica), 600 x 600 dpi Scansione a colori: 600 x 300 dpi, 600 x 600 dpi (impostazioni iniziali di fabbrica)
Risoluzione di stampa	600 x 600 dpi	
Gradazione scansione	256 livelli	
Gradazione stampa	Equivalente a 256 livelli	
Formati / tipi di originali	Max. A4 (8-1/2" x 11")/fogli, documenti rilegati	
Formati di copia	Massimo: A4 (8-1/2" x 11") Minimo: A5 (5-1/4" x 5-3/4")	
Margini di stampa	Bordo di entrata / bordo di uscita: totale 8 mm (21/64") o inferiore, bordo vicino / bordo lontano: totale 8 mm (21/64") o inferiore	

Caratteristiche tecniche della macchina / Caratteristiche tecniche della copiatrice (Continua)

Tempo di riscaldamento	90 secondi o inferiore (a una temperatura ambiente di 23°C (73,4°F) e a tensione nominale)
Tempo di uscita prima copia*	Tempo di copia a colori: 8,9 secondi o inferiore Tempo di copia in bianco e nero: 8,0 secondi o inferiore (Alimentazione con orientamento verticale di fogli in formato A4 (8-1/2" x 11") provenienti dal 1° vassoio di carta, senza selezione automatica del colore e modalità colore automatica).
Rapporti di copia	Variabile: dal 50% al 200% con incrementi dell'1%, totale 151 incrementi Passi predefiniti: 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141% and 200% per formati in mm. 50%, 64%, 77%, 100%, 129% and 200% per formati in pollici; È possibile memorizzare due rapporti di riduzione e due di ingrandimento.
Copia in continuo	999 copie
Alimentatore automatico dei documenti	Consultare "Caratteristiche tecniche alimentatore di documenti automatico"
Vassoio 1	Formati carta: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", 16K Peso carta: carta comune (da 60 g/m ² a 105 g/m ² (da 16 lb. a 28 lb.)) Capacità carta: carta comune (80 g/m ² (21 lb.)) 500 fogli Tipi di carta: carta comune consigliata da SHARP, carta riciclata e carta colorata

* Il tempo di uscita della prima copia viene misurato con originale perfettamente pronto sulla lastra di esposizione, fusore a temperatura d'esercizio e motore immagine speculare a velocità d'esercizio per ciascuna delle modalità di copia in bianco e nero e a colori.

Caratteristiche tecniche della macchina / Caratteristiche tecniche della copiatrice (Continua)

	<p>Formati carta: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", buste, 16K (Include la funzione di rilevamento automatico del formato della carta). Possono essere utilizzati formati carta da 100 mm x 148 mm (3-15/16" x 5-53/64") a 216 mm x 356 mm (8-33/64" x 14-1/64")</p>
Vassoio bypass	<p>Grammature carta: Carta sottile (da 55 g/m² a 59 g/m² (da 15 lb. a 16 lb.)), carta comune (da 60 g/m² a 105 g/m² (da 16 lb. a 28 lb.)), carta pesante (da 106 g/m² a 209 g/m² (da 28 lb. a 110 lb. indice))</p>
	<p>Capacità carta: Carta standard 100 fogli</p>
	<p>Tipi di carta:</p>
	<p>Carta comune raccomandata da SHARP, carta riciclata, carta colorata, carta pesante, carta sottile, lucidi e buste (Monarch, Com-10, DL, C5)</p>
Modulo duplex	<p>Formati carta: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2", 16K Peso carta: carta comune (da 60 g/m² a 105 g/m² (da 16 lb. a 28 lb.)) Tipi di carta: carta comune consigliata da SHARP, carta riciclata e carta colorata</p>
Vassoio di uscita (vassoio centrale)	<p>Metodo di uscita: Uscita carta rivolta verso il basso Capacità di uscita: 250 fogli (con carta A4 o 8-1/2" x 11" consigliata da SHARP) (Il numero massimo di fogli che può contenere varia in base alle condizioni ambientali del luogo di installazione, al tipo di carta e alle condizioni di conservazione della carta). Sensore vassoio pieno: Sì</p>

Caratteristiche tecniche della macchina / Caratteristiche tecniche della copiatrice (Continua)

Porta interfaccia	Connettività LAN: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T Connettività USB: il connettore di tipo A supporta USB 2.0 (alta velocità)* Requisiti di compatibilità della memoria USB 2.0 Capacità della memoria: Max. 32 GB Formato disco: Solo FAT32 Il connettore di tipo B supporta USB 2.0 (alta velocità)
Alimentazione elettrica richiesta	Tensione locale $\pm 10\%$ (Per i requisiti di alimentazione, consultare la targhetta nell' angolo più basso del lato sinistro della macchina.)
Consumo di energia	220-240 V: 1,84 kW / 100-127 V: 1,44 kW
Dimensioni	MX-C310/MX-C380/MX-C400: 560 mm (L) x 438 mm (P) x 714 mm (A) (22-3/64" (L) x 17-1/4" (P) x 28-7/64" (A)) MX-C311/MX-C381: 560 mm (L) x 493 mm (P) x 714 mm (A) (22-3/64" (L) x 19-13/32" (P) x 28-7/64" (A))
Peso	Circa 46 kg (101,4 lb.)
Dimensioni complessive	MX-C310/MX-C380/MX-C400: 868 mm (L) x 438 mm (P) (34-11/64" (L) x 17-1/4" (P)) (con vassoio bypass aperto) MX-C311/MX-C381: 868 mm (L) x 493 mm (P) (34-11/64" (L) x 19-13/32" (P)) (con vassoio bypass aperto)

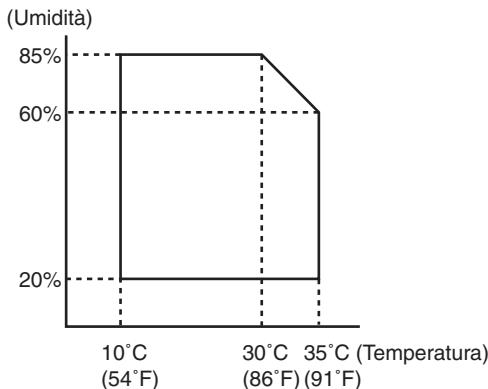
* I connettori di tipo A sono posizionati sul lato frontale e posteriore della macchina (due connettori); tuttavia, i connettori non possono essere utilizzati contemporaneamente. Il connettore sul lato posteriore della macchina non è inizialmente disponibile per l'uso. Se si vuole utilizzare il connettore, rivolgersi ad un tecnico dell'assistenza.

Velocità di copia in continuo*

Modello	MX-C310/ MX-C311		MX-C380/ MX-C381		MX-C400	
Rapporto di copia	100% / Ridotto / Ingrandito					
Modalità di copiatura	A colori	B/N	A colori	B/N	A colori	B/N
A4	31 copie/min.	31 copie/min.	38 copie/min.	38 copie/min.	38 copie/min.	38 copie/min.
B5, 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K	31 copie/min.	31 copie/min.	40 copie/min.	40 copie/min.	40 copie/min.	40 copie/min.

* Velocità di copia durante la stampa del secondo foglio e delle copie successive durante l'esecuzione di copie continue a una facciata della stessa pagina (uscita in sfalsamento esclusa) utilizzando carta comune ad una facciata da un vassoio diverso dal vassoio di bypass.

Condizioni ambientali



Emissioni acustiche (conformi alle norme ISO7779)

Modello	MX-C310/ MX-C311	MX-C380/ MX-C381	MX-C400
Livello potenza sonora LwA			
Modalità stampa (stampa continua)	A colori: 6,9 B B/N: 6,9 B	A colori: 7,0 B B/N: 7,1 B	A colori: 7,0 B B/N: 7,1 B
Modalità standby	5,3 B	5,3 B	5,3 B
Livello di pressione sonora LpA (misura effettiva)			
Modalità stampa	Posizioni spettatore	A colori: 53 dB (A) B/N: 53 dB (A)	A colori: 55 dB (A) B/N: 55 dB (A)
	Posizione operatore	A colori: 54 dB (A) B/N: 53 dB (A)	A colori: 57 dB (A) B/N: 57 dB (A)
Modalità standby	Posizioni spettatore	37 dB (A)	38 dB (A)
	Posizione operatore	37 dB (A)	38 dB (A)

Caratteristiche tecniche alimentatore di documenti automatico

Formati originali	A4 a A5, 8-1/2" x 14" a 5-1/2" x 8-1/2", fogli lunghi (larghezza max. 216 mm (8-1/2") x lunghezza max. 500 mm* (19-5/8"). La scansione in modalità mono 2 a una facciata è possibile solo nelle modalità fax e scansione immagine)
Grammatura degli originali	Una facciata - da 35 g/m ² a 128 g/m ² (da 9 lb. a 32 lb.) (Le grammature da 35 g/m ² (9 lb.) a 49 g/m ² (13 lb.) richiedono l'utilizzo della modalità di scansione lenta.) Due facciate - da 50 g/m ² a 105 g/m ² (da 13 lb. a 28 lb.)
Capacità	50 fogli (80 g/m ² (21 lb.)) Altezza massima della risma 6,5 mm (17/64")

- * La scansione in modalità mono 2 ad una facciata è possibile solo nelle modalità di invio fax e scansione.

Caratteristiche tecniche del vassoio di biglietti da visita

Modello	MX-BTX1
Biglietto da visita*	Dimensioni 51 mm x 89 mm a 55 mm x 91 mm (2-1/64" x 3-33/64" a 2-11/64" x 3-19/32")
	Spessore 0,1 mm a 0,2 mm (0,004" a 0,008")
Scansione	Facciata singola (faccia in su)
Capacità	Altezza massima pila 3,5 mm (9/64")
Dimensioni	115 mm (L) x 88 mm (P) x 25 mm (A) (4-17/32" (L) x 3-15/32" (P) x 63/64" (A))
Peso	Circa 40 g (0,09 lbs.)

* Il dispositivo potrebbe non essere in grado di alimentare e scansionare correttamente i biglietti da visita a causa delle loro condizioni, materiale, forma e metodo di fabbricazione.

Caratteristiche tecniche dell'unità di alimentazione della carta da 500 fogli

Modello	MX-CSX1 (vassoio 2)	MX-CSX2 (vassoio 3, vassoio 4)
Formati carta	A4, B5, A5*, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"*, 16K	
Grammatura carta	Carta comune (da 60 g/m ² a 105 g/m ² (da 16 lb. a 28 lb.))	
Capacità carta	500 fogli (80 g/m ² (21 lb.)) x 1 vassoio	
Tipi di carta	Carta comune consigliata da SHARP, carta riciclata e carta colorata	
Rilevamento automatico formato carta	Se si seleziona la modalità di rilevamento "Auto-AB": A4, B5, A5*, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Se si seleziona la modalità di rilevamento "Auto-pollici": 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"*	
Alimentazione elettrica	Fornita dalla macchina	
Dimensioni	535 mm (L) x 438 mm (P) x 112 mm (A) (21-1/16" (L) x 17-1/4" (P) x 4-13/32" (A)) (regolatore non incluso)	535 mm (L) x 438 mm (P) x 110 mm (A) (21-1/16" (L) x 17-1/4" (P) x 4-21/64" (A)) (regolatore non incluso)
Peso	Circa 6,8 kg (15,0 lb.)	Circa 5,6 kg (12,3 lb.)

* E' possibile utilizzare solo MX-CSX1.

Caratteristiche tecniche del finitore

Modello	MX-FN12
Formati carta	A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", buste, 16K
Grammatura carta	Carta sottile (da 55 g/m ² a 59 g/m ² (da 15 lb. a 16 lb.)) carta comune (da 60 g/m ² a 105 g/m ² (da 16 lb. a 28 lb.)) carta pesante (da 106 g/m ² a 209 g/m ² (da 28 lb. a 110 lb. indice))
Modalità	Senza ordinamento, ordinamento pinzatura, pinzatura a sella
Formati carta consentiti per offset	A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K
Distanza offset	25 mm (1")
Capacità vassoio*1	Senza pinzatura*2: 280 fogli (da 75 g/m ² a 90 g/m ² (da 20 lb. a 24 lb.)) (A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K) 150 fogli (da 75 g/m ² a 90 g/m ² (da 20 lb. a 24 lb.)) (A5, 5-1/2" x 8-1/2") Pinzatura*3: Da 2 a 10 fogli per serie: 30 serie Da 11 a 30 fogli per serie: 10 serie (A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K)
Alimentazione elettrica	Fornita dalla macchina
Dimensioni	Se il vassoio è ripiegato: 475 mm (L) x 333 mm (P) x 158 mm (A) (18-45/64" (L) x 13-764" (P) x 6-7/32" (A)) Se il vassoio è aperto: 523 mm (L) x 333 mm (P) x 158 mm (A) (20-19/32" (L) x 13-7/64" (P) x 6-7/32" (A))
Peso	Circa 9 kg (19,8 lb.)
Sezione pinzatrice	
Formati carta consentiti per la pinzatura	A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K (Pinzatura in una posizione sulla parte anteriore del foglio.)

Caratteristiche tecniche del finitore (continua)

Numero massimo di fogli per la pinzatura*3	30 fogli
---------------------------------------------------	----------

*1 Il numero massimo di fogli che può contenere varia in base alle condizioni ambientali del luogo di installazione, al tipo di carta e alle condizioni di conservazione della carta.

*2 Possono essere prodotte fino a 20 buste.

*3 Il numero massimo di fogli per la pinzatura presuppone una grammatura della carta di 90 g/m² (24 lb.) e comprende due copertine di grammatura compresa tra 106 g/m² e 209 g/m² (tra 28 lb. e 110 lb. indice).

Nota:

I supporti speciali come i lucidi e i fogli per etichette non possono essere pinzati.

Specifiche della stampante

Tipo	Incorporato	
Velocità di stampa continua	Identica a quella di copia in continuo (quando si stampa di continuo lo stesso documento su carta comune A4 (8-1/2" x 11") in modalità non-offset, escluso il tempo di elaborazione).	
Risoluzione di stampa	600 x 600 dpi / 1200 x 1200 dpi	
Tipo driver di stampa	PCL5c, PCL6, PostScript 3 compatibile ^{*1} , XPS ^{*2}	
Protocolli supportati	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk	
Sistemi operativi PC client supportati	Vedere "FABBISOGNI SISTEMA DI VERIFICA" nella Guida all'installazione del software / Sharpdesk Istruzioni di installazione	
Caratteri	PCL5c, PCL6	80 font europei, 28 font codice a barre ^{*3} , 1 font bitmap
	PostScript 3 compatibile ^{*1}	136 font europei
Porta interfaccia	Connettività LAN: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T Connettività USB: Supporta USB 2.0 (alta velocità) ^{*4}	
Memoria	Memoria standard del sistema	MX-C310/MX-C311: 512 MB MX-C380/MX-C381/MX-C400: 1 GB
	Espansione di memoria	1 GB ^{*5}
Area di stampa	Pagina intera, escluso margine di 4,2 mm (11/64") su ogni bordo. L'area di stampa effettiva può variare in base al driver della stampante e all'applicazione software utilizzata.	

^{*1} Se la macchina viene utilizzata come stampante PostScript. (Se si utilizza MX-C310/MX-C380/MX-C400, è necessario il kit espansione PS3.)

^{*2} Quando il kit d'espansione XPS è installato.

^{*3} È necessario il kit font codici a barre.

^{*4} Sistemi operativi supportati: Windows 2000 / Server 2003 / XP / Vista / Server 2008.

^{*5} Per installare il kit d'espansione XPS, è necessaria una scheda di espansione della memoria.

Caratteristiche tecniche dello scanner di rete / Internet Fax*1

Tipo	Incorporato	
Risoluzione scansione (dpi)	100 x 100, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 Internet Fax: 200 x 100, 200 x 200, 200 x 400, 400 x 400, 600 x 600 (200 x 100, 200 x 200 se è di tipo TIFF-S) E' possibile selezionare i mezzi toni per risoluzioni diverse da 200 x 100 dpi.	
Velocità scansione	A colori (200 x 200 dpi) Una facciata: 35 pagine/min. (8-1/2" x 11"), 33 pagine/min. (A4) Due facciate: 12 pagine/min. (A4/8-1/2" x 11") Bianco e nero (200 x 200 dpi) Una facciata: 35 pagine/min. (8-1/2" x 11"), 33 pagine/min. (A4) Due facciate: 12 pagine/min. (A4/8-1/2" x 11")	
Porta interfaccia	Connettività LAN: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	
Protocolli supportati	TCP/IP (IPv4)	
Formati file	Colore (compreso scala di grigio)	Tipi di file: TIFF, JPEG, PDF, PDF crittografati, XPS Rapporto di compressione: Alta / Media / Bassa
	Bianco e nero	Tipi di file: TIFF, PDF, PDF crittografati, XPS Modi compressione: Nessuna / Media (G3) / Alta (G4)
	Internet Fax (solo bianco e nero)	Tipi di file: TIFF-FX (TIFF-F, TIFF-S) Modi compressione: Media (G3) / Alta (G4)
Note	Numero di tasti di scelta rapida per memorizzare destinatari*2	Numero massimo di tasti: 999
	Numero di destinatari che è possibile memorizzare in un gruppo (1 tasto)*2	Numero massimo di destinazioni in un gruppo (1 tasto): 500
	Destinazioni di scansione	Scansione a e-mail / Scansione a FTP / Scansione a Desktop / Scansione a cartella di rete

*1 È necessario il kit di espansione per Internet fax.

*2 Numero totale di tutte le destinazioni (scansione per e-mail, scansione su FTP, scansione su desktop, scansione a cartella di rete, Internet Fax, Fax e gruppo)

Caratteristiche tecniche della funzione Pull scan (TWAIN)

Protocollo supportato	TCP/IP (IPv4)	
Sistemi operativi PC client supportati	Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server 2003 / Vista / Server 2008	
Modalità a colori	Tutti i colori, Scala di grigi, Monodiffusione, Monogradazione 2	
Impostazioni di risoluzione	75 dpi, 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi (La risoluzione può essere specificata inserendo un valore numerico compreso tra 50 e 9600 dpi. Tuttavia, se si specifica un'alta risoluzione, è necessario ridurre l'area di scansione)	
Area di scansione	Lastra di esposizione	Massimo: A4 (8-1/2" x 11")
	Alimentatore a singola passata con invertitore (alimentatore di documenti automatico)	Massimo: A4 (8-1/2" x 14")

Caratteristiche tecniche del fax

Modello	MX-FXX3
Linea telefonica valida	Rete telefonica pubblica commutata, PBX
Risoluzione scansione (supporta gli standard ITU-T)	8 x 3,85 righe/mm (Standard), 8 x 7,7 righe/mm (Fine, Fine - Mezzitoni), 8 x 15,4 righe/mm (Super Fine, Super Fine - Mezzitoni), 16 x 15,4 righe/mm (Ultra Fine, Ultra Fine - Mezzitoni)
Velocità di trasmissione	da 33,6 kbps a 2,4 kbps Riduzione automatica
Metodo di compressione	MH / MR / MMR / JBIG
Modi di trasmissione	Super G3, G3 (l'apparecchio può inviare e ricevere fax solo da apparecchi che supportano G3 o Super G3)
Formati dei documenti inseribili	Formati in mm: A4, B5, A5, 216 mm x 330 mm, 216 mm x 340 mm, 216 mm x 343 mm, 16K Formati in pollici: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2" Gli originali lunghi (larghezza max. 216 mm (8-1/2") x lunghezza max. 500 mm (19-5/8") possono essere trasmessi utilizzando l'alimentatore di documenti automatico. È possibile solo la scansione a una facciata).
Formati carta	A4, B5, A5 (8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2")
Tempo di trasmissione *1	Circa 2 secondi (modo Super G3 / 33,6 kbps, JBIG) Circa 6 secondi (modo G3 ECM / 14,4 kbps, MMR)
Alimentazione elettrica	Fornita dalla macchina
Dimensioni	192 mm (L) x 52 mm (P) x 215 mm (A) (7-9/16" (L) x 2-3/64" (P) x 8-15/32" (A))
Peso	Circa 1,0 kg (2.2 lb.)

Caratteristiche tecniche del fax (continua)

Note	Collegamento telefono interno	Possibile (1 telefono)
	Numero di tasti di scelta rapida per memorizzare destinatari*2	Numero massimo di tasti: 999
	Numero di destinatari che è possibile memorizzare in un gruppo (1 tasto)*2	Numero massimo di destinatari in un gruppo (1 tasto): 500
	Trasmissione differita	Sì
	Funzione programma	Sì (48 programmi)
	Trasmissione F-code	Supportata (è possibile trasmettere e ricevere segnali SUB/SEP (indirizzo secondario) e SID/PWD (codice di accesso))
	Memoria immagine	8 MB standard

*1 La velocità di trasmissione si riferisce a un documento di formato A4 o 8-1/2" x 11" con circa 700 caratteri ad una risoluzione standard (8 x 3,85 righe/mm) inviato in modo velocità elevata (33,6 kbps (JBIG) o 14,4 kbps). Tale valore rispecchia il tempo necessario alla sola trasmissione delle informazioni relative all'immagine; non è compreso il tempo necessario per l'invio dei segnali di protocollo. I tempi di trasmissione reali variano a seconda del contenuto del documento, del tipo di apparecchio ricevente e delle condizioni della linea telefonica.

*2 Numero totale di destinatari (Scansione a e-mail, Scansione a FTP, Scansione a Desktop, Scansione a cartella di rete, Internet Fax, fax e gruppo).

INFORMAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

A. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti (privati)

1. Nell'Unione europea

Attenzione: Per smaltire il presente dispositivo, non utilizzare il normale bidone della spazzatura!

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate devono essere gestite a parte e in conformità alla legislazione che richiede il trattamento, il recupero e il riciclaggio adeguato dei suddetti prodotti.

In seguito alle disposizioni attuate dagli Stati membri, i privati residenti nella UE possono conferire gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate a centri di raccolta designati*. In alcuni paesi*, anche il rivenditore locale può ritirare gratuitamente il vecchio prodotto se l'utente acquista un altro nuovo di tipologia simile.

*) Per maggiori informazioni si prega di contattare l'autorità locale competente.

Se le apparecchiature elettriche o elettroniche usate hanno batterie o accumulatori, l'utente dovrà smaltrirli a parte preventivamente in conformità alle disposizioni locali.

Lo smaltimento corretto del presente prodotto contribuirà a garantire che i rifiuti siano sottoposti al trattamento, al recupero e al riciclaggio necessari prevenendone il potenziale impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana, che potrebbe derivare da un'inadeguata gestione dei rifiuti.



Attenzione: Il presente prodotto è marchiato con questo simbolo. Questo significa che i prodotti elettrici ed elettronici non dovrebbero essere mescolati con i rifiuti domestici usuali. Per tali prodotti è previsto un sistema di raccolta a parte.

2. In paesi che non fanno parte dell'UE

Se si desidera eliminare il presente prodotto, contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.

Per la Svizzera: Le apparecchiature elettriche o elettroniche usate possono essere restituite gratuitamente al rivenditore, anche se non si acquista un prodotto nuovo. Altri centri di raccolta sono elencati sulle homepage di www.swico.ch o di www.sens.ch.

B. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti commerciali

1. Nell'Unione europea

Se il prodotto è impiegato a scopi commerciali, procedere come segue per eliminarlo.

Contattare il proprio rivenditore SHARP che fornirà informazioni circa il ritiro del prodotto.

Potrebbero essere addebitate le spese di ritiro e riciclaggio. Prodotti piccoli (e quantitativi ridotti) potranno essere ritirati anche dai centri di raccolta locali.

Per la Spagna: Contattare il sistema di raccolta ufficiale o l'ente locale preposto al ritiro dei prodotti usati.

2. In paesi che non fanno parte dell'UE

Se si desidera eliminare il presente prodotto, contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.

Administrator

Nome:

Contatto:

Le informazioni di cui l'amministratore della macchina necessita sono stampate sul retro di questa pagina.
(Staccare questa pagina dal manuale e conservarla in un luogo sicuro. Inoltre, inserire negli spazi a sinistra il nome dell'amministratore, nonché le informazioni relative ai contatti dell'amministratore.)

PER L'AMMINISTRATORE DELLA MACCHINA

(Staccare questa pagina dal manuale e conservarla in un luogo sicuro.)

Password predefinite in fabbrica

Quando si accede alle impostazioni di sistema, viene richiesta la password dell'amministratore per collegarsi con i diritti di amministratore. Le impostazioni di sistema possono essere configurate nelle pagine Web, nonché nel pannello di controllo. Per accedere alle impostazioni di sistema mediante le pagine Web, è necessaria anche la password.

Password di amministratore predefinita in fabbrica

Impostazione predefinita in fabbrica: admin

Memorizzare la nuova password dell'amministrazione non appena installata la macchina. Una volta modificata la password dell'amministratore, è necessaria quella nuova per ripristinare la password predefinita in fabbrica. Accertarsi di ricordare la password.

Password predefinite in fabbrica (pagine Web)

Sono disponibili due account predefiniti: "Amministratore" e "Utente". L'operatore che accede come "Amministratore" può configurare tutte le impostazioni contenute nelle pagine Web. Inoltre, un amministratore può limitare l'accesso ad altre impostazioni attivando gli account "Utente". Le password predefinite in fabbrica sono mostrate di seguito.

	Account predefinito in fabbrica	Password predefinita in fabbrica
Utente	users	users
Amministratore	admin	admin

Inoltro di tutti i dati trasmessi a ricevuti dall'amministratore (funzione di gestione dei documenti)

Questa funzione serve per inoltrare tutti i dati trasmessi e ricevuti dalla macchina a una destinazione prestabilita (un indirizzo di Scansione su e-mail o una destinazione di Scansione su FTP, Scansione su cartella di rete o Scansione su desktop).

Questa funzione può essere utilizzata dall'amministratore della macchina per archiviare tutti i dati trasmessi e ricevuti.

Per configurare le impostazioni relative all'amministrazione di documenti, fare clic su [Impostazioni applicazione] e poi su [Funzione di Amministrazione documenti] nel menu della pagina Web. (Per poter eseguire questa operazione è necessario disporre dei diritti di amministratore.)

Nota:

- Le impostazioni relative al formato, all'esposizione e alla risoluzione dei dati trasmessi e ricevuti rimangono valide anche in caso di inoltro dei dati.
- Quando l'inoltro è abilitato per i dati inviati in modalità fax,
- Sul pannello a sfioramento il tasto [TX diretta] non appare.
- La funzione di trasmissione rapida online e di selezione con altoparlante non possono essere utilizzate.

Per utenti della funzione fax

Importanti istruzioni per la sicurezza

- Se un qualunque dispositivo telefonico non funziona correttamente, scollegarlo immediatamente dalla linea telefonica per evitare danni alla rete.
- La presa di corrente AC deve essere installata vicino all'apparecchio e risultare facilmente accessibile.
- Non installare cavi telefonici durante temporali e fulmini.
- Non installare prese telefoniche in luoghi umidi, a meno che la presa sia appositamente prevista per tale uso.
- Non toccare cavi o terminali telefonici non isolati, a meno che la linea telefonica sia stata scollegata in corrispondenza dell'interfaccia di rete.
- Procedere con cautela durante l'installazione o la modifica di linee telefoniche.
- Evitare di usare il telefono (a parte quelli senza fili) durante un temporale. Anche se remoto, sussiste il rischio di folgorazione a causa dei fulmini.
- Non utilizzare un telefono per comunicare una fuga di gas in prossimità della fuga stessa.
- Non installare e non utilizzare l'apparecchio vicino all'acqua o se non si è perfettamente asciutti. Evitare di far cadere sostanze liquide sull'apparecchio.
- Conservare queste istruzioni.

Note sui marchi

I marchi e marchi registrati riportati di seguito sono utilizzati insieme alla macchina, alle sue periferiche e accessori.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008 e Internet Explorer® sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.
- PostScript è un marchio registrato di Adobe Systems Incorporated.
- Adobe e Flash sono marchi registrati o marchi di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- Adobe, il logo Adobe, Acrobat, il logo PDF Adobe e Reader sono marchi registrati o marchi di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk, e LaserWriter sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti ed in altri Paesi.
- Netscape Navigator è un marchio di Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® e Firefox® sono marchi registrati o marchi della Mozilla Foundation negli Stati Uniti ed in altri Paesi.
- PCL è un marchio registrato della Hewlett-Packard Company.
- IBM PC/AT e PowerPC sono marchi di International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk è un marchio di Sharp Corporation.
- Sharp OSA è un marchio della Sharp Corporation.
- RealVNC è un marchio di RealVNC Limited.
- Tutti gli altri marchi e copyright sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Candid e Taffy sono marchi di proprietà di Monotype Imaging, Inc. registrati nello United States Patent and Trademark Office e registrabili in certe giurisdizioni. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond e Halbfett Kursiv sono marchi di proprietà di Monotype Imaging, Inc. e registrabili in certe giurisdizioni. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna e Times New Roman sono marchi di proprietà di The Monotype Corporation registrati nello United States Patent and Trademark Office e registrabili in certe giurisdizioni. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery e Zapf Dingbats sono marchi di proprietà di International Typeface Corporation registrati nello United States Patent and Trademark Office e registrabili in certe giurisdizioni. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times e Univers sono marchi di proprietà, registrabili in certe giurisdizioni, di Heidelberger Druckmaschinen AG autorizzata in modo esclusivo da Linotype Library GmbH, una società consociata di Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco e New York sono marchi di proprietà di Apple Computer Inc. e registrabili in certe giurisdizioni. HGGothicB, HGMinchol, HGPGothicB e HGPMinchol sono marchi di proprietà di Ricoh Company, Ltd. e registrabili in certe giurisdizioni. Wingdings è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Marigold e Oxford sono marchi di proprietà di Arthur Baker e registrabili in certe giurisdizioni. Antigue Olive è un marchio di proprietà di Marcel Olive e registrabile in certe giurisdizioni. Hoefler Text è un marchio di proprietà di Johnathan Hoefler e registrabile in certe giurisdizioni. ITC è un marchio di proprietà di International Typeface Corporation registrato nello United States Patent and Trademark Office e registrabile in certe giurisdizioni. Agfa è un marchio di proprietà di Agfa-Gevaert Group e registrabile in certe giurisdizioni. Intellifont, MicroType e UFST sono marchi di proprietà di Monotype Imaging, Inc. registrati nello United States Patent and Trademark Office e registrabili in certe giurisdizioni. Macintosh e TrueType sono marchi di proprietà di Apple Computer Inc. registrato nello United States Patent and Trademark Office e in altri Paesi. PostScript è un marchio di proprietà di Adobe Systems Incorporated e registrabile in certe giurisdizioni. HP, PCL, FontSmart e LaserJet sono marchi di proprietà di Hewlett-Packard Company e registrabili in certe giurisdizioni. Il processore di tipo 1 presente nel prodotto UFST di Monotype Imaging è soggetto alla licenza fornita da Electronics For Imaging, Inc. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonnenstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP[®]

SHARP CORPORATION

STAMPATO IN FRANCIA
TINSI4112GHZ2

