

UD56T/UC56T

Scanner grande formato Lm24 / Lm36

Manuale dell'utente

V1.03



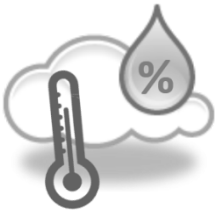
Indice

Avvertenze	5
Dichiarazione di conformità	6
Panoramica dello Scanner	7
Caratteristiche principali.....	7
Scanner - Identificazione delle componenti	8
Disimballaggio	9
Contenuto della confezione.....	10
Montaggio dello scanner sulla stampante.....	11
Collegamento dello scanner	13
Funzionamento	14
Accensione	14
LED	14
Navigazione di schermo LCD a sfioramento/menu	14
Modalità risparmio energetico	16
Messaggi informativi.....	16
Configurazione della lingua dello scanner	17
Configurazione della modalità ScanApp dello scanner.....	18
Configurazione della connessione dello scanner alla rete.....	20
DHCP	20
Indirizzo IP statico	21
Installazione di ScanAppL.....	23
Funzionamento di ScanAppL.....	27
Messaggi di errore di ScanAppL.....	32
Configurazione dei dispositivi dello scanner.....	33
Configurazione delle stampanti	33
Configurazione dei PC	36
Funzionamento	39
Caricamento dei documenti nello scanner	39
Apertura/Chiusura dello scanner.....	40
Scansione su USB: TIFF.....	41
Scansione su USB (Modalità ScanApp = Plus): PDF, JPG, M-PDF	43
Scansione su PC.....	46
Copia - Modalità ScanApp = Standard	50
Copia - Modalità ScanApp = Plus	53
Copia e Archivia	57

Funzionamento: Impostazioni di funzione	62
Funzionamento: salvataggio delle Impostazioni funzione preferite all'attivazione dei valori predefiniti.....	68
Note applicative	69
Documenti molto arricciati	69
Impostazioni di funzione consigliate.....	69
Fogli di supporto per documenti	70
Eliminazione di copie con graffette	71
Impostazioni dello scanner	72
Salvataggio delle impostazioni dello scanner	75
Manutenzione	76
Pulizia	76
Materiali di consumo	76
Calibrazione.....	77
Regolazione del punto	79
Regolazione (automatica) della lunghezza di scansione.....	81
Regolazione della lunghezza di scansione	81
Caricamento firmware in corso	83
Guida alla risoluzione dei problemi	85
Codici di errore.....	85
Errori di funzionamento.....	87
Il documento non entra correttamente.....	87
La modalità Auto-Size (Ridimensionamento automatico) dello scanner non fornisce il valore corretto.	87
Il LED dello scanner on è acceso	87
Il LED dello scanner rimane di colore Arancione al momento dell'accensione.....	87
La scansione o la copia sono vuote.....	87
La funzione di Scansione e salvataggio su chiavetta USB non funziona.....	88
Nessun output della funzionalità Scansione e salvataggio su PC.	88
Nessun output di copia.	88
Test della connettività in corso	88
Informazioni per gli amministratori di rete.	89
Configurazioni supportate	90
Qualità dell'immagine.....	91
Scansione errata o lunghezza copia errata	92
Specifiche tecniche	93

Glossario dei termini.....	95
Guida alle icone di Lm24/Lm36 - Impostazioni funzione:.....	96
Guida alle icone di Lm24/Lm36 - Impostazioni scanner:	97

Avvertenze

	Non far cadere lo scanner. Lo scanner contiene parti che potrebbero rompersi con urti violenti.
	Fare attenzione a non schiacciarsi le dita nell'apertura o chiusura dello scanner.
	Fare attenzione ai connettori elettrici scoperti se i coperchi sono stati tolti. All'interno non sono presenti componenti riutilizzabili dall'utente.
	Tenere lo scanner lontano dall'esposizione diretta del sole.
	Non scuotere lo scanner. Usare solamente l'alimentatore fornito in dotazione.
	Mantenere lo scanner asciutto.
	Ambiente operativo: umidità relativa 10%-90% Temperatura 10 °C-35 °C

Dichiarazione di conformità

Il produttore	Global Scanning Suzhou Co. Ltd #39 Dongjing Industrial Zone, #9 Dongfu Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu, 215123
Modello: Nome del prodotto: Funzione: Tensione nominale: Corrente nominale: Alimentazione elettrica:	UD56T, UC56T Lm24, Lm36 Scanner grande formato 19 V 3,42A FSP065-REBXX (X=0-9, A-Z o Vuoto)
Dichiarazione di conformità	Energy Star Argentina/S mark Australia/C-Tick National/CB Canada/ICES-003, CUL Cina/CCC India/BIS Giappone/VCCI Corea/KCC Messico/NOM-019-SCFI Russia/EAC EU/CE USA/FCC USA/UL
Attenzione: Questo è un prodotto della Classe A. In un ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze radio, nel qual caso l'utente potrà essere tenuto ad adottare misure adeguate.	

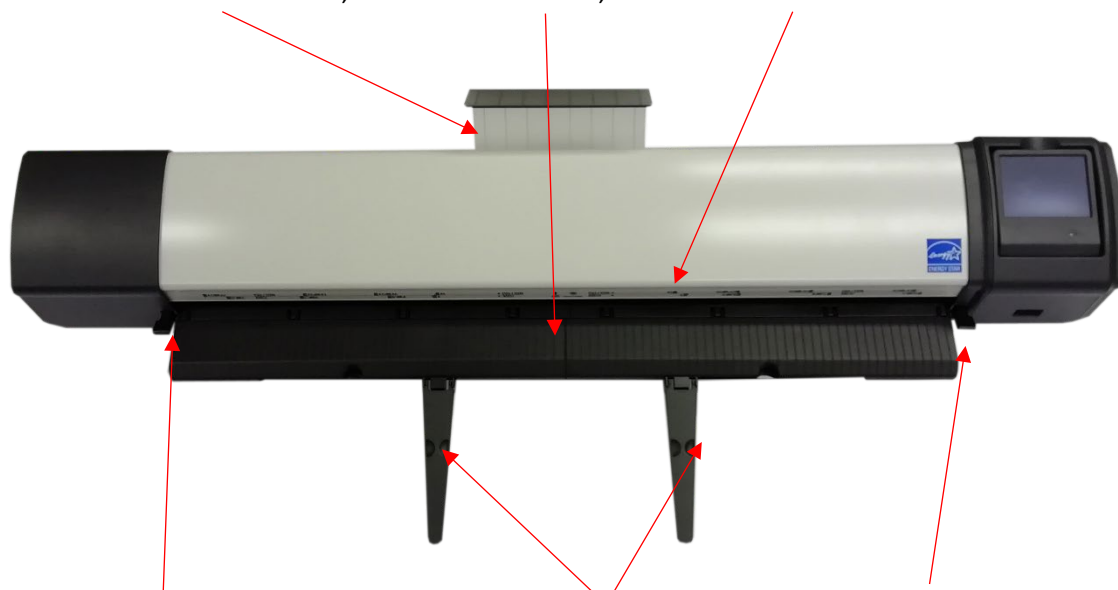
Panoramica dello Scanner

Caratteristiche principali

- Funzioni:
 - Scansione su chiavetta USB.
 - Scansione su PC connesso alla rete.
 - Copia.
 - Copia e Archivia.
- Touch Screen.
- Risoluzione ottica: 600dpi.
- SingleSensor – array di immagini in fila singola, tecnologia brevettata.
- Illuminazione LED bidirezionale di documenti originali, riduce l'effetto ombra causato da pieghe o grinze nei disegni.
- Sportello di sostegno singolo e lineare per appianare le pieghe sui documenti.
- Scanner con ripresa dall'alto, con larghezza di acquisizione: Lm24 = 24" (610 mm) o Lm36 = 36" (914 mm).
- Larghezza massima del documento: Lm24 = 26" (660mm) o Lm36 = 38" (965mm).
- Scanner super-leggero.

Scanner - Identificazione delle componenti

- Guide di ritorno documento, Vassoio carta, Guida alle dimensioni del documento

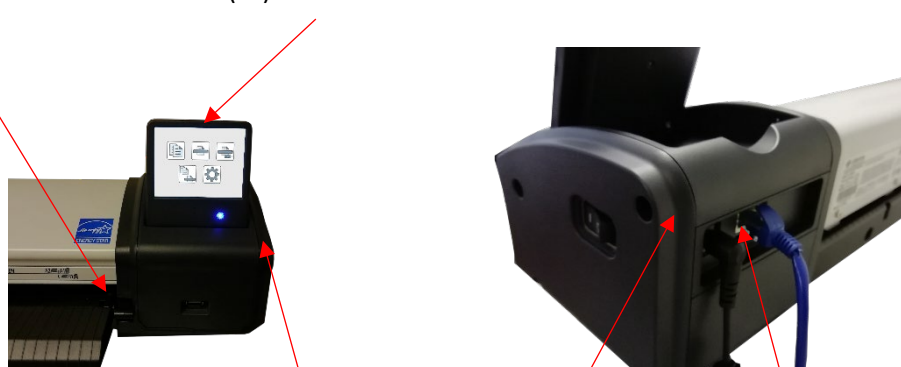


Attacco del vassoio carta

Guide carta

Attacco del vassoio carta

- Porta USB, Interfaccia utente (IU): schermo LCD a sfioramento.



Tasto di accensione.

Alimentazione Connettore Ethernet.

- Sono fornite una coppia di guide magnetiche per bordi del documento che è possibile posizionare sul vassoio della carta per facilitare l'allineamento e la posizione di un documento. Sono contrassegnate con L = Left, sinistra e R = Right, destra.



Disimballaggio

- Posizionare la confezione dello scanner sul pavimento o su un tavolo sufficientemente grande e rimuovere la parte superiore dello scatolone in cartone.



- Rimuovere il target di calibrazione e conservarlo in un luogo sicuro per poterlo consultare in futuro. (È protetto all'interno di un cartoncino avvolgente che si trova dentro a un sacchetto di plastica chiuso).



- Estrarre l'imballaggio dalla parte superiore dello scanner, togliere la custodia protettiva in plastica dallo scanner e posizionarlo su un tavolo adatto.

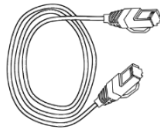
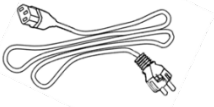
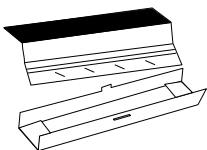


- Rimuovere il nastro di protezione per il trasporto dallo scanner. Usando le due leve, aprire con cura lo scanner e rimuovere la striscia di imballaggio in schiuma inserita all'interno dello scanner. Chiudere lo scanner sollevando il vassoio carta con entrambe le mani fino a quando le due leve si bloccano.



Contenuto della confezione.

- Disimballare e controllare le altre componenti all'interno della confezione, per evitare di buttare parti importanti assieme all'imballaggio.

Pezzo	Descrizione	Quantità	Pezzo	Descrizione	Quantità
	Cavo Ethernet	1		Vite a testa esagonale M4x10	6
	Cavo di alimentazione	1		Vite a testa zigrinata	2
	Alimentazione elettrica	1		Fermacavo	1
	Chiave esagonale da 3 mm	1		Staffe di montaggio per lo scanner 1 x lato sinistro 1 x lato destro	2
				Guida rapida per lo scanner Lm24/Lm36	1
Guide del bordo della carta (coppia)		1			1
	Guida/e di ritorno documento	1 per Lm24 3 per Lm36			

Montaggio dello scanner sulla stampante

- Installare le staffe di montaggio per lo scanner sulla stampante.
 (Stampanti supportate: TM-250/350/5250/5350, TM-255/355/5255/5355 and TM-240/340/5240/5340)
 Ripetere i seguenti passaggi per entrambi i lati della stampante.

- Rimuovere la vite usando la chiave esagonale da 3 mm in dotazione.

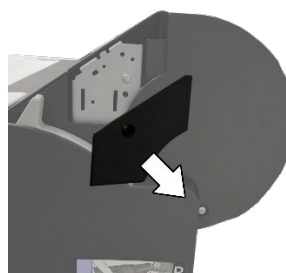
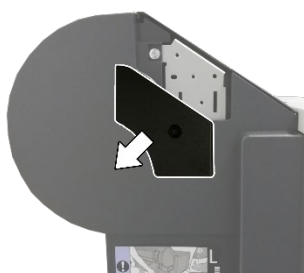
Lato sinistro:



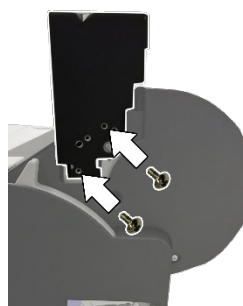
Lato destro:



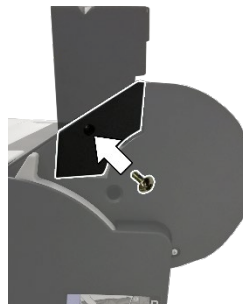
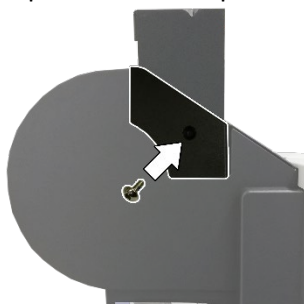
- Rimuovere i 2 coperchi.



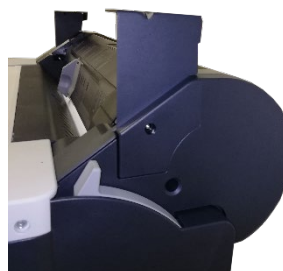
- Installare le staffe di montaggio per lo scanner usando 2 viti e la chiave esagonale da 3 mm in dotazione.



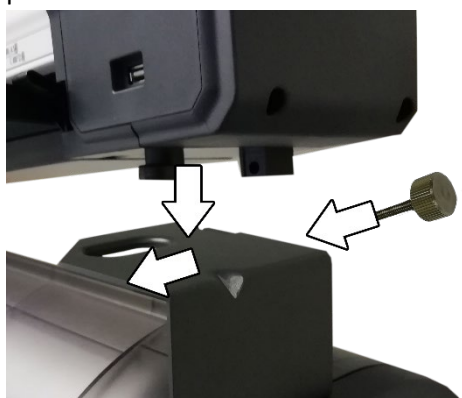
- Riposizionare il coperchio inferiore.



- Inserimento delle staffe di montaggio sinistra e destra per lo scanner completato.



- Installare lo scanner sulle staffe di montaggio per lo scanner. Fissare i piedi dello scanner nei fori situati nella parte superiore delle staffe di montaggio per lo scanner e tirare lo scanner verso la parte anteriore.



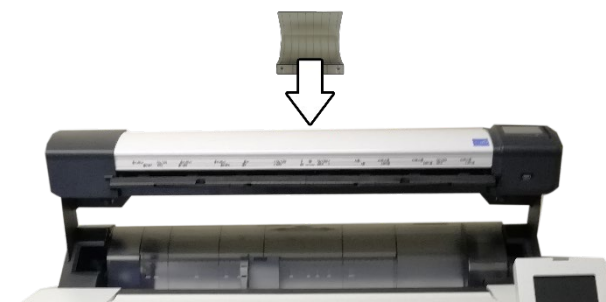
IMPORTANTE: fissare in posizione usando le 2 viti a testa zigrinate fornite in dotazione. Nel caso in cui ciò non fosse possibile, lo scanner potrebbe cadere dalle staffe.

- Fissare il morsetto del cavo al lato di destra delle staffe di montaggio per lo scanner.



- Inserire una guida di ritorno documento nella parte posteriore presente nel centro dello scanner.

Per Lm36, inserire le guide di ritorno documento aggiuntive su entrambi i lati.
 (Lm24 ha 1 guida di ritorno documento. Lm36 ne ha 3 in tutto).



Collegamento dello scanner

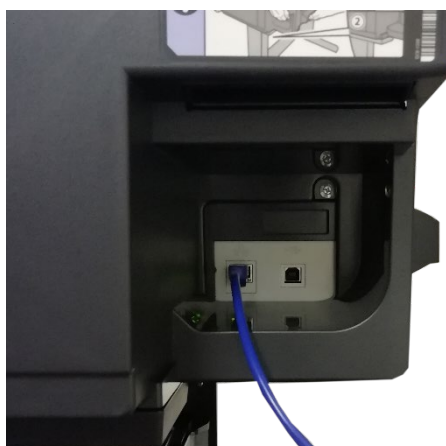
- Collegare il cavo Ethernet alla parte posteriore dello scanner.
 - Il controller dello scanner comunica con la stampante mediante la rete. (La stampante deve essere installata in rete, essere on-line e pronta per consentire al sistema di effettuare la Copia). Se la stampante NON è in rete, usare una connessione diretta attraverso il cavo Ethernet dallo scanner alla stampante, anche se questa non è la connessione preferita dato che il sistema non riuscirà a eseguire le funzioni di scansione su PC.



- Collegamenti per la stampante stampante

Porta Ethernet

Porta USB



- Collegare il cavo dell'alimentazione alla parte posteriore dello scanner e collegare l'alimentazione all'elettricità. Usare solamente l'alimentatore fornito in dotazione. Far passare i cavi attraverso il morsetto ubicato sulla staffa di montaggio di destra dello scanner.

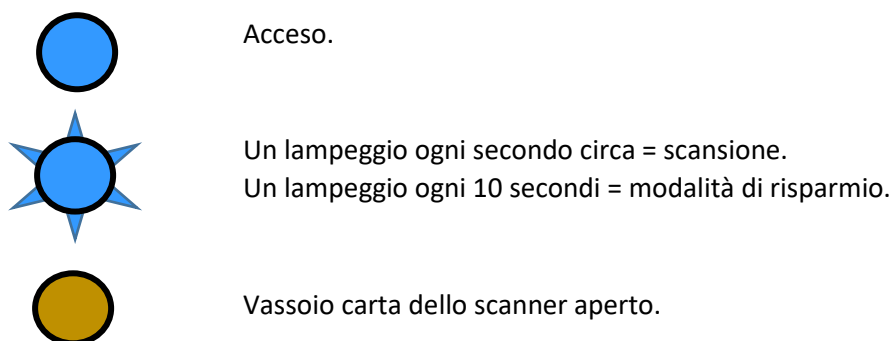


Funzionamento

Accensione

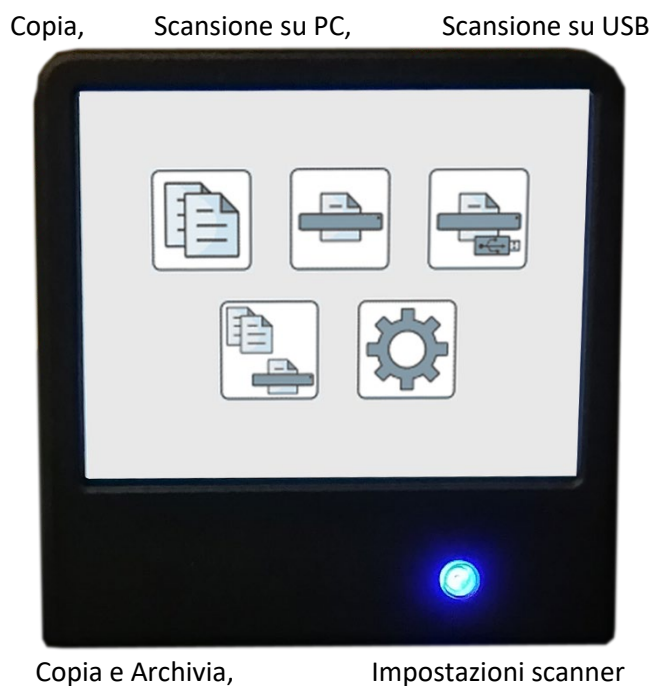
- Lo scanner si accende e si spegne con il tasto di accensione sulla destra.
- Una volta acceso, il LED ambra si illumina e, dopo alcuni secondi, diventa di colore blu e vengono visualizzate diverse icone sullo schermo LCD. (Se il LED rimane di colore ambra, controllare che il vassoio carta sia correttamente chiuso).

LED



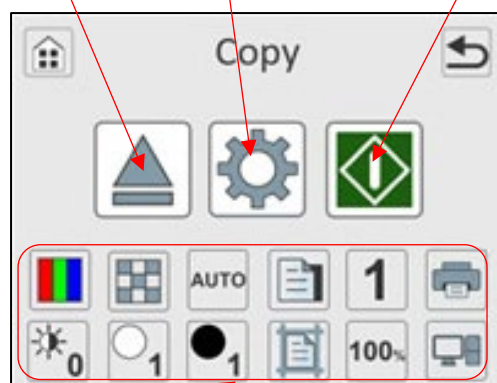
Navigazione di schermo LCD a sfioramento/menu

La Home page contiene:



Pagina delle funzioni (Copy [Copia])

Espulsione, Impostazioni funzione, Funzione Start



Impostazioni funzione (Copy [Copia])

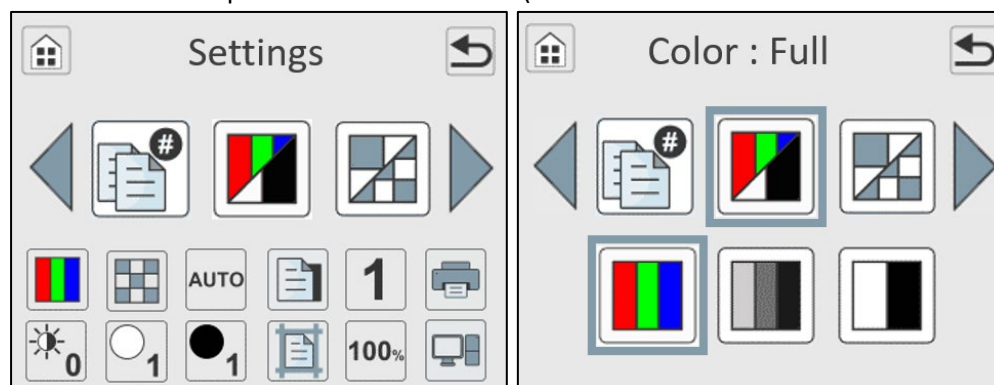
Attivazione Impostazioni funzione di fabbrica predefinite:

Modalità colore, Qualità standard, Ridimensionamento automatico, Ritratto, Luminosità = 0, Punto nero (BP) = 1, Punto bianco (WP) = 1, Ritaglia, Scala copia 100%, 1 Copia, Tipo file, stampanteX, PCX.

I valori predefiniti possono essere modificati nelle Impostazioni funzione preferite:

Vedere [Funzionalità: salvataggio delle Impostazioni funzione preferite all'attivazione dei valori predefiniti](#)

Premere un'icona per accedere a un menu (una casella bianca indica che è stata selezionata).



Usare le frecce sinistra e destra quando disponibili per scorrere più opzioni.



Home = Andare alla Home page. Annulla eventuali modifiche in un menu delle Impostazioni funzione.



Indietro = Tornare indietro di 1 livello.



Tick = Salvare la selezione e tornare indietro di 1 livello.

Anche le icone delle Impostazioni funzione nella parte inferiore dello schermo sono attive e forniscono un collegamento diretto a quel menu.

Modalità risparmio energetico

- Lo scanner è conforme agli standard Energy Star, perciò passerà in modalità risparmio energetico dopo 15 minuti che non viene usato. (Il tempo non può essere modificato, e non è nemmeno possibile disabilitare la funzione).
- In modalità risparmio energetico, lo scanner consuma pochissima elettricità. Il LED blu si illuminerà ogni 10 secondi.
- Per uscire dalla modalità di risparmio energetico, premere lo schermo a sfioramento.

Messaggi informativi



Scanner in funzione



Scanner aperto: il vassoio carta è aperto, chiudere lo scanner.



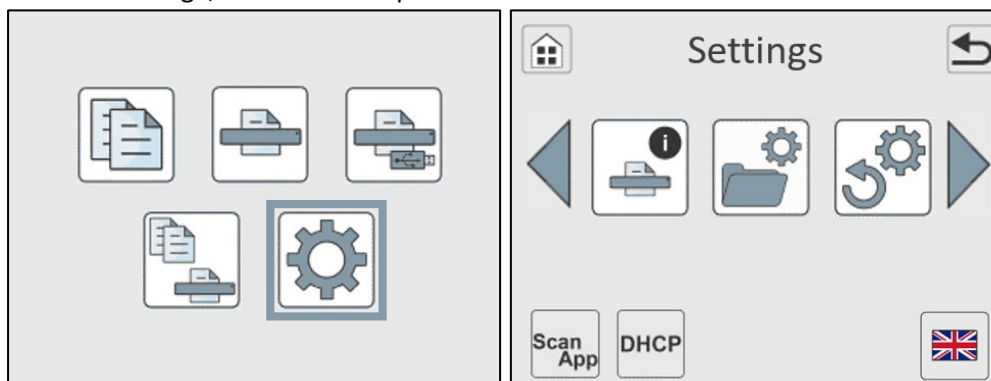
Nessun documento caricato: caricare un documento.



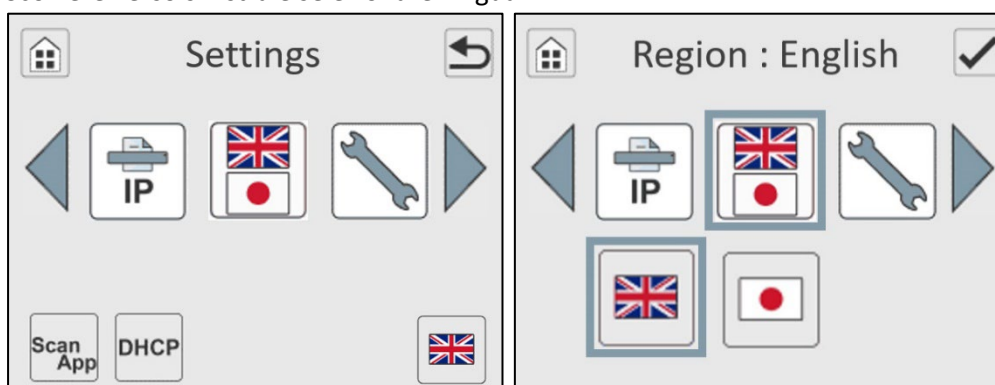
Scanner sporco: pulire lo scanner.

Configurazione della lingua dello scanner

- Attivare il tasto di accensione situato sul lato dello scanner.
- Nella Home Page, selezionare Impostazioni scanner.



Scorrere verso sinistra e selezionare Lingua.



- Selezionare la lingua.



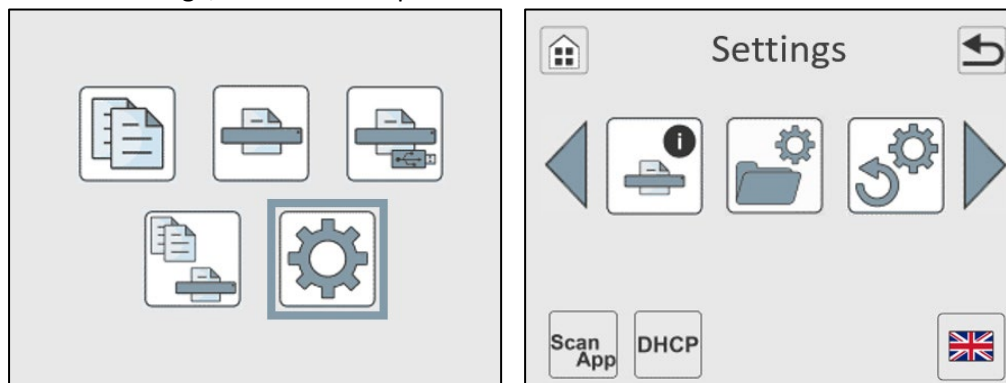
- Testo inglese (imposta la modalità ScanApp = Plus)



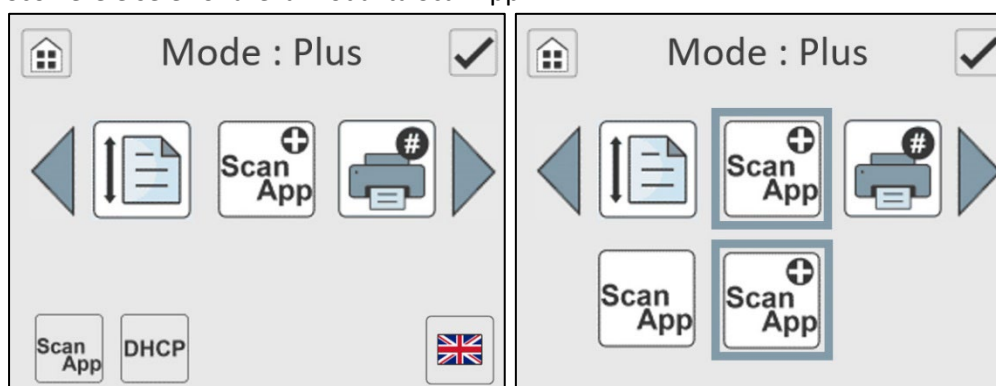
- Testo giapponese (imposta la modalità ScanApp = Standard)

Configurazione della modalità ScanApp dello scanner

- Nella Home Page, selezionare Impostazioni scanner.



Scorrere e selezionare la modalità ScanApp.



- Selezionare la modalità ScanApp.



Modalità Plus (predefinita per la lingua inglese). ScanAppL è usato per aggiungere funzionalità e produttività. Se ScanAppL è installato su più di 1 PC, è possibile predisporre il Plus PC preferito.

- (1) Copia: i dati di scansione vengono trasferiti sul PC durante la scansione per rendere lo scanner disponibile per l'operazione successiva quanto prima. ScanAppL esegue lo spooling dei lavori e invia i dati di stampa alla stampante.
- (2) Scansione su USB - Tipi di file: PDF, PDF/A, M-PDF e JPG. I dati di scansione vengono inviati al PC su cui ScanAppL comprime e invia il file di scansione all'USB nello scanner. La modalità Plus viene utilizzata automaticamente quando sono selezionati PDF, PDF/A, M-PDF e JPG.



Modalità Standard (predefinita per la lingua giapponese). Non è necessario un PC.

- (1) Copia: lo scanner trasferirà i dati direttamente alla stampante. Lo scanner deve attendere che la stampante termini prima di poter avviare il lavoro successivo.
- (2) Scansione su USB: SOLO TIFF. I dati di scansione vengono memorizzati internamente sullo scanner e quindi trasferiti sull'USB.

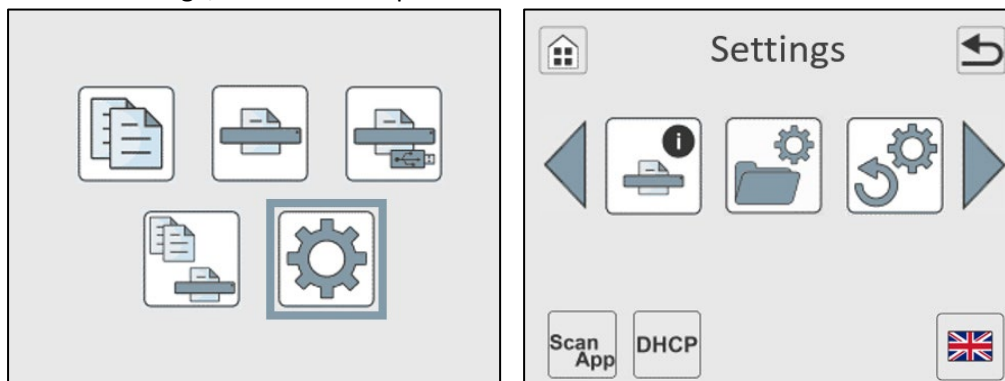
La modalità ScanApp Standard/Plus non influisce sulle seguenti funzioni:

- (1) Scansione su PC: i dati di scansione vengono inviati al PC. ScanAppL comprime e salva il file.
- (2) Copia e Archivia: i dati di scansione vengono inviati al PC. ScanAppL comprime e salva il file e invia i dati di stampa alla stampante.

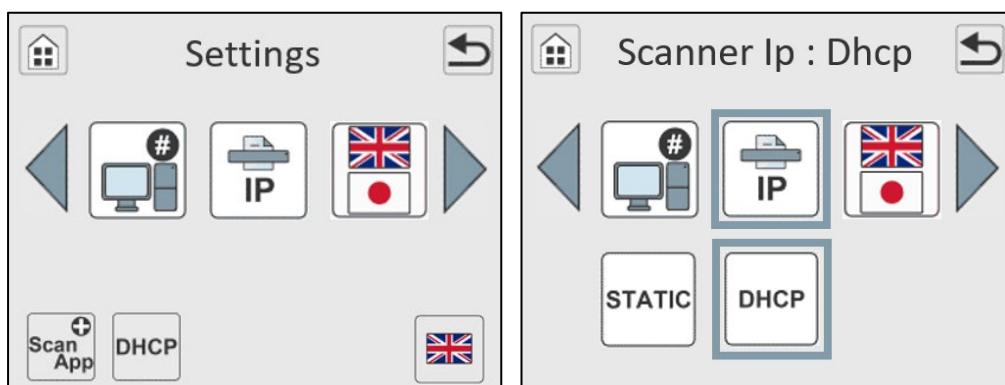
Configurazione della connessione dello scanner alla rete

DHCP

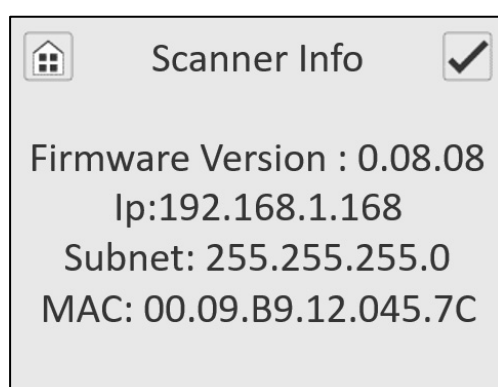
- Nella Home Page, selezionare Impostazioni scanner.



- Scorrere e selezionare l'icona di rete dello scanner, quindi DHCP.



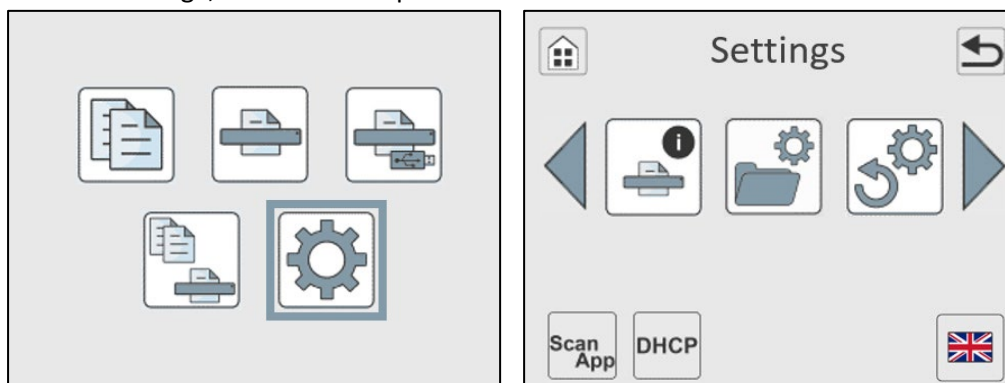
- Dopo aver selezionato DHCP, lo scanner richiederà un indirizzo IP dal server e lo visualizzerà automaticamente.



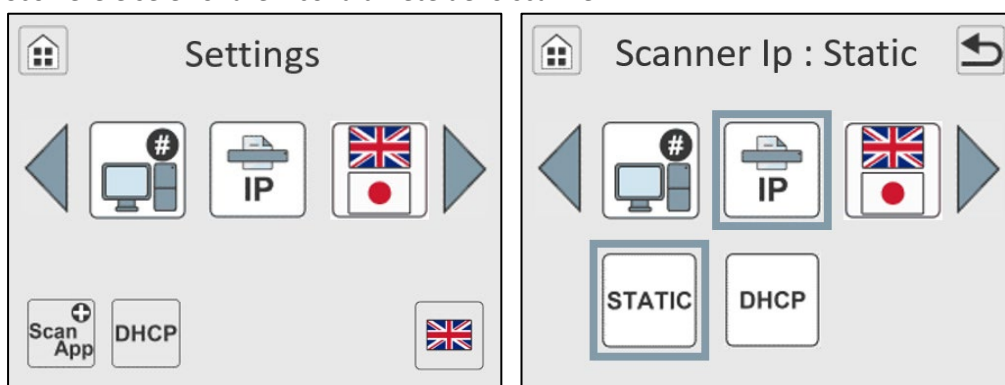
Usare il pulsante Home per uscire.

Indirizzo IP statico

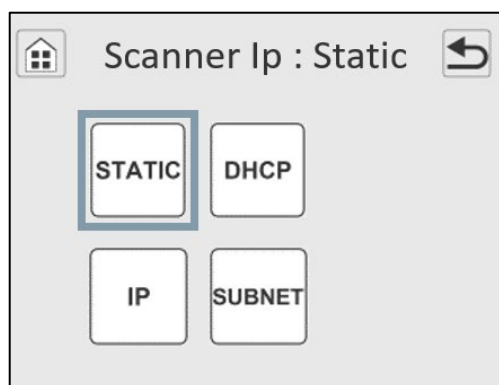
- Un indirizzo IP statico e una subnet mask dovrebbero essere inseriti e configurati dall'amministratore di rete o fornitore di assistenza informatica.
- Nella Home Page, selezionare Impostazioni scanner.



- Scorrere e selezionare l'icona di rete dello scanner.



Selezionare Static (Statico).



- Selezionare IP o Mask per inserire i valori richiesti.




Ip Address


192.168.001.168

1	2	3	
4	5	6	0
7	8	9	


Subnet Mask


255.255.255.000

1	2	3	
4	5	6	0
7	8	9	



Usare il tasto Cancella per rimuovere l'indirizzo corrente e digitare il nuovo indirizzo includendo tutti gli "0".



Premere il tasto Invio per salvare.



Annulla: tornare indietro di 1 livello. Annullare l'inserimento del numero e uscire da questo menu.



Home. Tornare alla schermata iniziale. Annullare l'inserimento del numero e uscire da questo menu.

Installazione di ScanAppL

- Identificare i PC connessi in rete su cui installare ScanAppL. Il PC deve essere acceso e ScanAppL in esecuzione per consentire allo scanner di eseguire la scansione su PC.

<https://www.mfpdownload.com/>



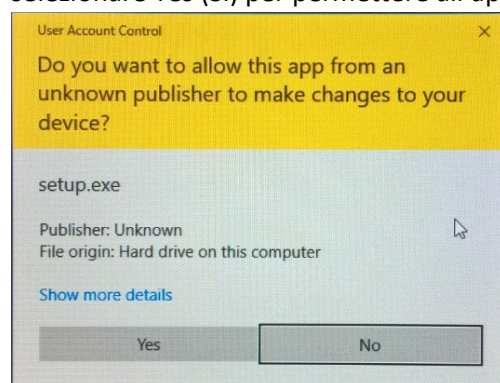
ScanApp L
Lm Download Site

Program and Firmware

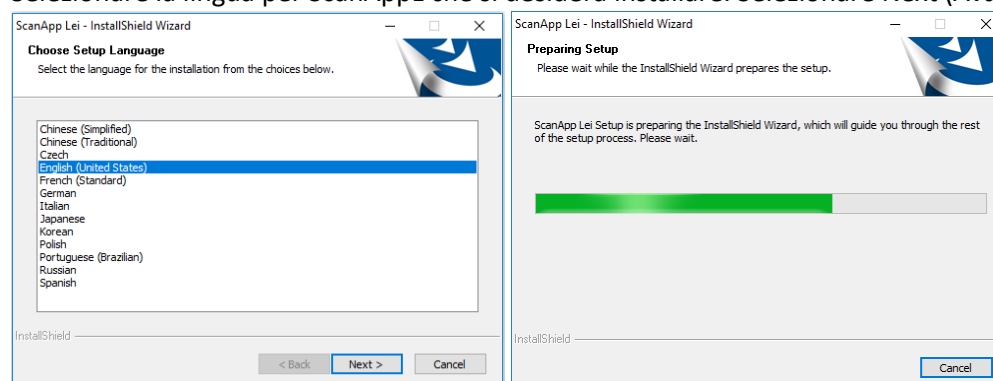
File		Version	Size	Date
Lm Series Firmware	Read Me Read Me (JPN)	v5.05.04	4.80Mb	11/12/2023
ScanAppL	Read Me Read Me (JPN)	V1.0	80.7Mb	21/08/2023

Nota: è possibile installare ScanAppL su più PC.

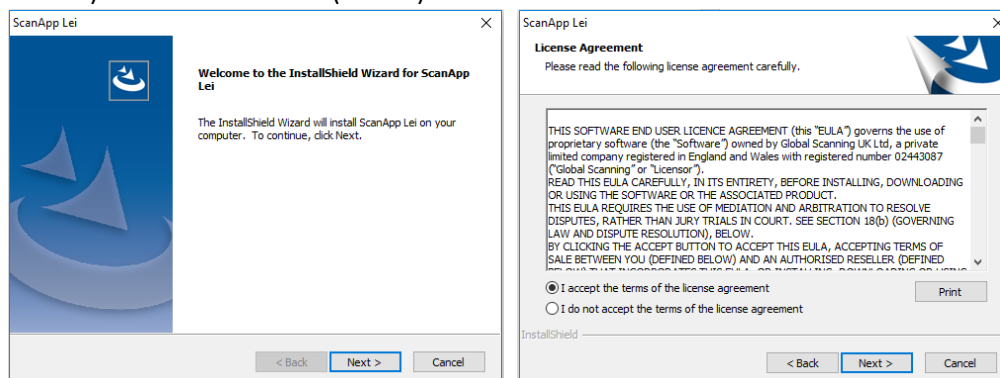
- Se il proprio PC visualizza un'avvertenza User Account Control (Controllo account utente), selezionare Yes (Sì) per permettere all'app di funzionare.



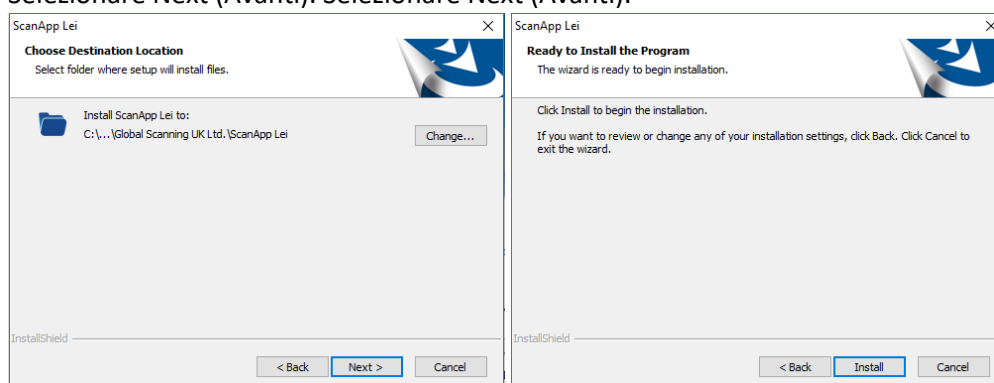
- Selezionare la lingua per ScanAppL che si desidera installare. Selezionare Next (Avanti).



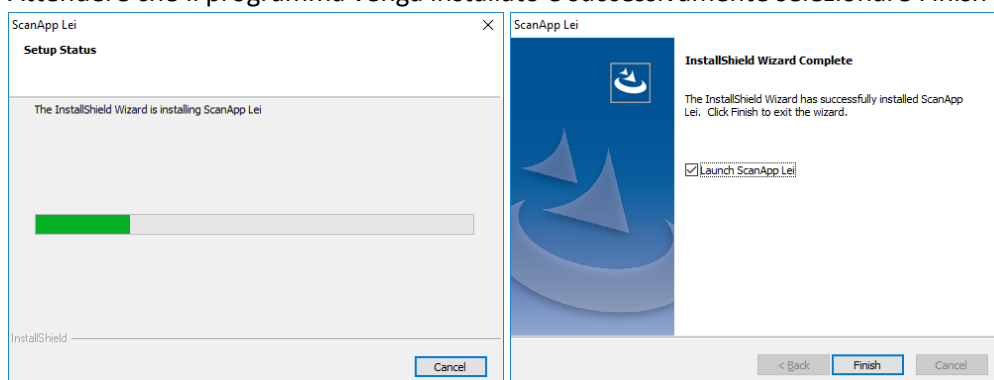
- Selezionare Next (Avanti). Leggere il contratto di licenza dell'utente finale e, se si accetta, selezionare "I accept the terms of the license agreement" (Accetto i termini del contratto di licenza) e selezionare Next (Avanti).



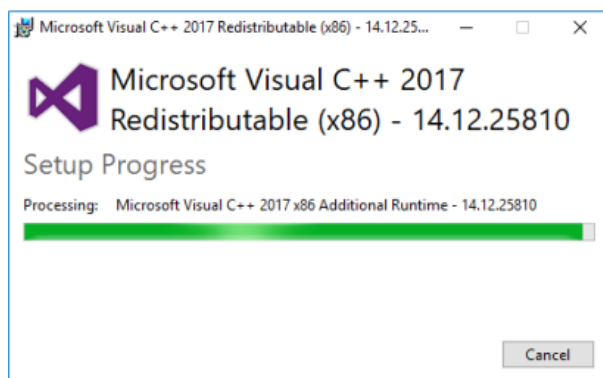
- Selezionare Next (Avanti). Selezionare Next (Avanti).



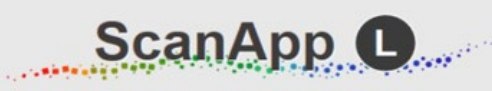
- Attendere che il programma venga installato e successivamente selezionare Finish (Fine).



- Se il proprio PC non include già i file redistribuibili di Microsoft's® Visual C++, appariranno le finestre di installazione degli stessi.
 (Se non appaiono queste finestre, non è un problema. Significa che il PC ha già installate queste componenti).



- Leggere attentamente e/o stampare i documenti.
<https://www.mfpdownload.com/>



ScanApp L

Lm Download Site

Program and Firmware				
File		Version	Size	Date
Lm Series Firmware	Read Me Read Me (JPN)	v5.05.04	4.80Mb	11/12/2023
ScanAppL	Read Me Read Me (JPN)	V1.0	80.7Mb	21/08/2023

Videos

[Glass](#)

[Paper Hold Up Flap](#)

[Cleaning](#)

[Copy without a PC](#)

[Using the ScanApp L and a PC](#)

Lm Documentation		
Lm menu tree v5.04.03	503KB	08/09/2023
Lm Scanner Quick Start Guide - English	898KB	29/09/2023
Lm Scanner Quick Start Guide - Japanese	0.98MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - English	5.20MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - German	5.27MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - French	5.20MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Spanish	5.25MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Italian	5.22MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Czech	5.40MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Portuguese	5.22MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Polish	5.60MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Russian	5.39MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Japanese	5.46MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Arabic	5.33MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Korean	5.68MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Chinese Traditional	5.68MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Chinese Simplified	5.38MB	29/09/2023

- ScanAppL funzionerà come un'app Windows® Tray e si avvierà automaticamente a ogni accensione del PC. La finestra dell'interfaccia di ScanAppL può essere visualizzata selezionando Show Hidden Icons (Mostra icone nascoste) nell'angolo in basso a destra dello schermo del PC.



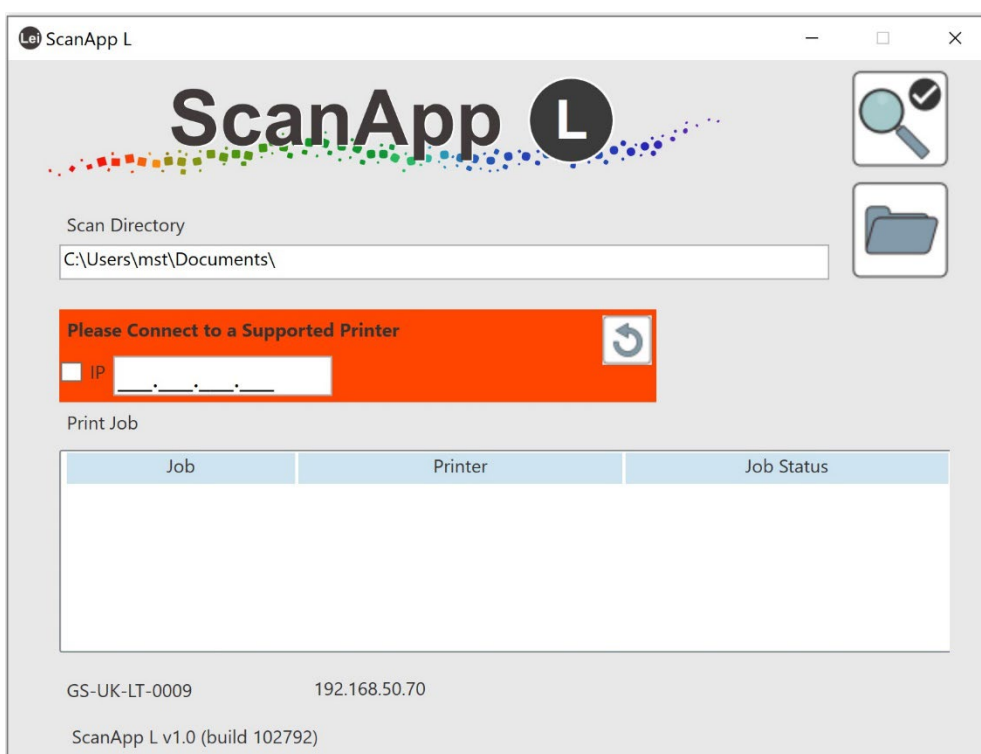
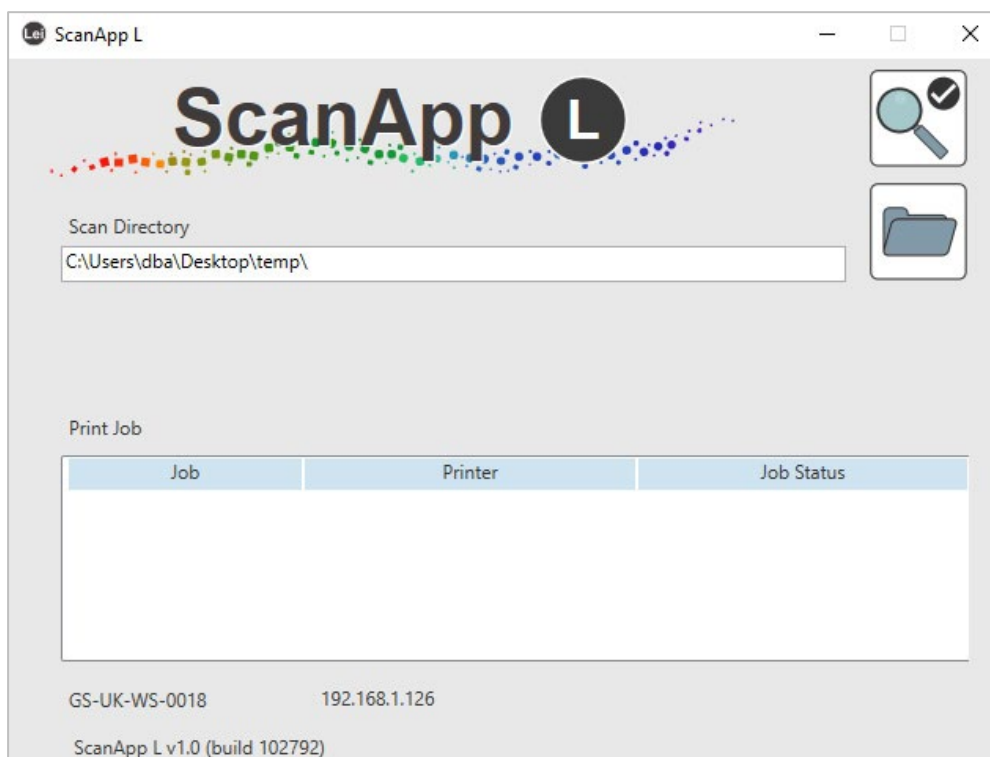
È possibile fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona e fare clic su Restore (Ripristina) per aprire la finestra di ScanAppL.

Selezionando Exit (Esci) si chiude ScanAppL e viene impedita la ricezione dei file di scansione su PC.



Funzionamento di ScanAppL

- Avviare ScanAppL.



- ScanAppL deve comunicare con una stampante supportata e cercherà una stampante in rete all'avvio. Se non riesce a trovare automaticamente una stampante, è possibile riprovare o inserire l'indirizzo IP della stampante prima che venga eseguita la ricerca.

- Viene visualizzato il nome host del PC su cui è installato ScanAppL (in questo esempio GS-UK-LT-0009). Il nome host viene visualizzato sullo scanner Lm24/Lm36 quando quest'ultimo cerca i PC che eseguono questo software.
- Viene visualizzato l'indirizzo IP del PC su cui è installato ScanAppL (in questo caso 192.168.1.173). Nota: Se il PC dispone di più di 1 connessione di rete, è possibile che ScanAppL rilevi l'indirizzo IP per la subnet sbagliata. In questo caso, avviare ScanAppL con solo la connessione di rete richiesta attiva. Quando ScanAppL si è connesso alla subnet corretta, è possibile avviare le altre connessioni di rete.
- ScanAppL è in grado di visualizzare i file PDF all'arrivo mediante il visualizzatore PDF predefinito sul PC.



Anteprima PDF attivata



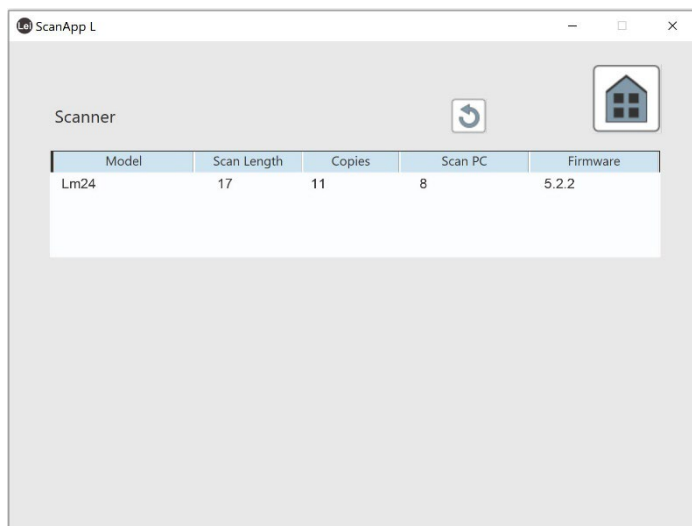
Anteprima PDF disattivata



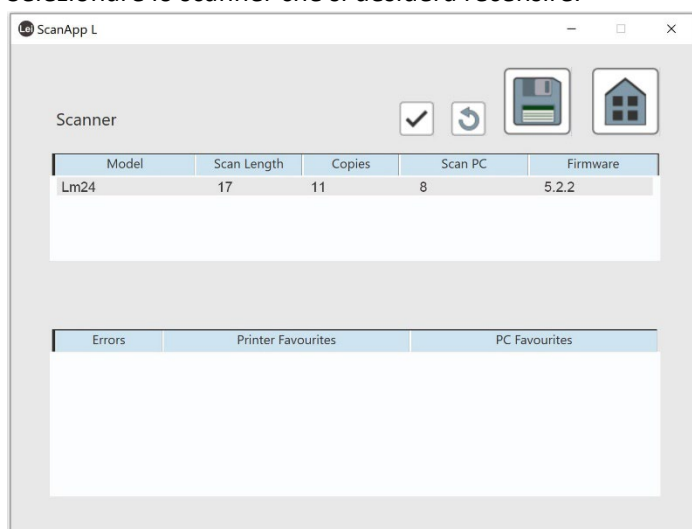
- Sfogliare per selezionare la cartella di destinazione di Scansione su PC preferita.
- In Processo di stampa sono elencate le copie in fase di spooling dallo scanner quando Copia in modalità rete = Plus. (Se ScanAppL non è in esecuzione, lo scanner eseguirà il proprio spooling di stampa).



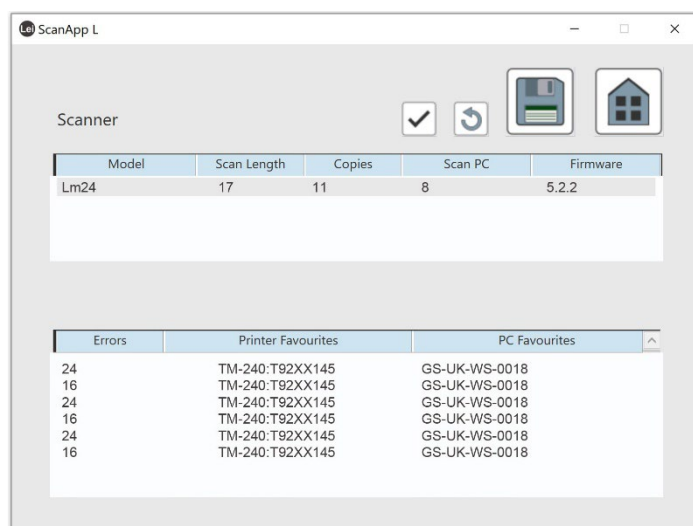
- Informazioni sullo scanner. Elenca tutti gli scanner Lm24/Lm36 disponibili nella subnet.



Selezionare lo scanner che si desidera recensire.



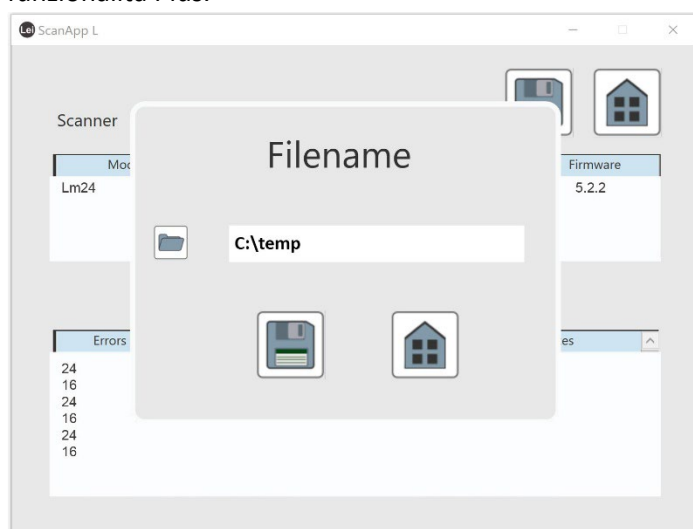
Selezionarlo



Ricaricare. Se lo scanner non è presente nell'elenco, assicurarsi che sia acceso e connesso alla rete, quindi premere il pulsante Aggiorna per aggiornare l'elenco degli scanner collegati.



Scaricare un file di testo con le informazioni dello scanner, inclusi tutti i numeri di PC e i numeri di stampante assegnati. Nota: il PC No10 è il PC assegnato per la funzionalità Plus.



```

*scannerInfo.txt - Notepad
File Edit Format View Help
<Year,Date,Time>: 7/24/2023 12:40:20 PM
Scanner: Lm24
Scan Length: 17
Copies: 11
Scan: 8
Firmware 5.2.2
Scan Directory: C:\temp

Errors
24, 16, 24, 16, 24, 16, 24, 16, 24,

PC No1: GS-UK-WS-0018
PC No2: GS-UK-WS-0018
PC No3: GS-UK-WS-0018
PC No4: GS-UK-WS-0018
PC No5: GS-UK-WS-0018
PC No6: GS-UK-WS-0018
PC No7: GS-UK-WS-0018
PC No8: GS-UK-WS-0018
PC No9: GS-UK-WS-0018
PC No10: GS-UK-WS-0018

Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145

```

- Chiudere la finestra e rimarrà in esecuzione come applicazione della barra delle applicazioni di Windows.

Messaggi di errore di ScanAppL

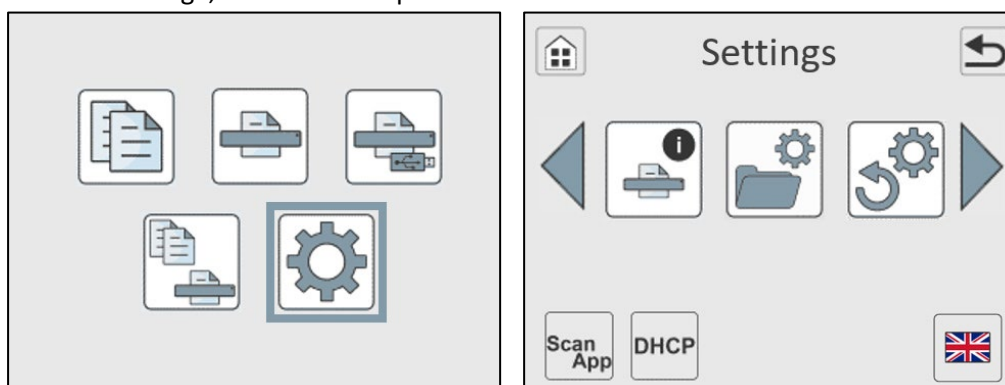
Messaggio	Azione dell'utente
Connettersi a una stampante supportata.	ScanAppL avrà bisogno di almeno una delle stampanti supportate per essere presente sulla rete e controlla periodicamente la presenza della stampante. Questo normalmente non influisce sull'uso del sistema, ma a volte è possibile visualizzare questo messaggio. Per eliminare questo messaggio, accendere la stampante, quindi premere il pulsante Aggiorna in ScanAppL.
Nessun errore trovato negli scanner.	ScanAppL non è in grado di connettersi allo scanner. Vedere Errori operativi .
Nessun errore trovato.	ScanAppL non è in grado di connettersi allo scanner. Vedere Errori operativi .
Errore di connessione Internet.	Riavviare lo scanner e riavviare ScanAppL. Qualora il problema persista, invitiamo a contattare l'assistenza.
Errore file non valido.	Riavviare lo scanner e riavviare ScanAppL. Qualora il problema persista, invitiamo a contattare l'assistenza.
Errore del file PDF.	Riavviare lo scanner e riavviare ScanAppL. Qualora il problema persista, invitiamo a contattare l'assistenza.
Errore rinvio file.	Riavviare lo scanner e riavviare ScanAppL. Qualora il problema persista, invitiamo a contattare l'assistenza.

Configurazione dei dispositivi dello scanner

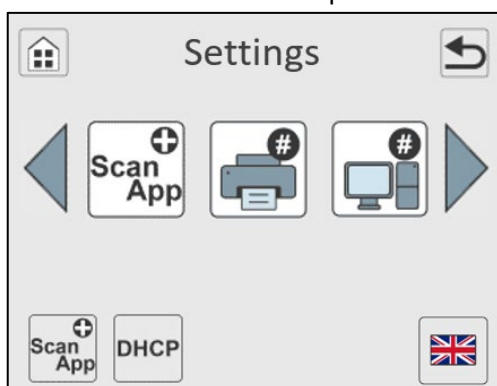
- Lo scanner può selezionare una stampante diversa per la copia, o PC per la scansione, per ogni singola operazione. Per impostazione predefinita, lo scanner cercherà automaticamente i dispositivi disponibili in base a Copia/Scansione. Lo scanner può cercare automaticamente fino a un massimo di 15 stampanti o 15 PC nella subnet.
- Si consiglia di assegnare tutti i numeri di dispositivi e impostare un dispositivo preferito, per evitare che lo scanner debba completare una ricerca automatica prima di ogni operazione. A tal fine, lo scanner deve innanzitutto scoprire i dispositivi disponibili e assegnare loro numeri. Sullo scanner viene memorizzato e ristabilito un elenco di dispositivi rilevati quando lo scanner è acceso. Questo elenco è composto da indirizzi MAC, il che significa che non importa se il PC o la stampante dispongono di un nuovo indirizzo IP la prossima volta. Lo scanner è in grado di definire numeri per un massimo di 9 stampanti o 9 PC nella subnet.

Configurazione delle stampanti

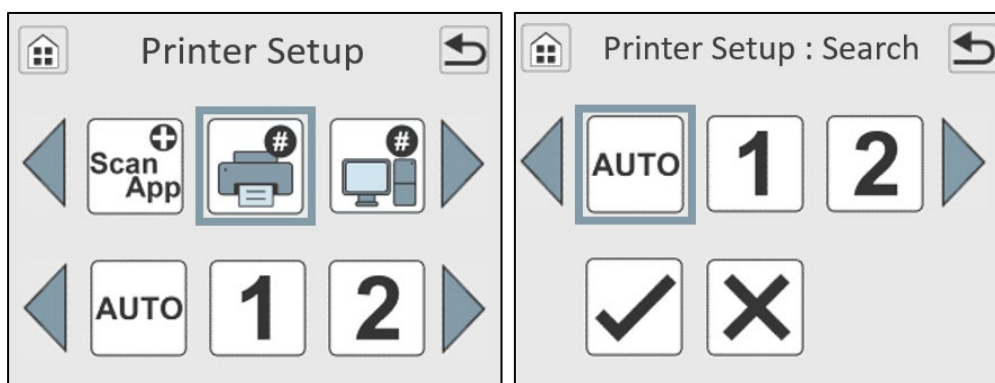
- Per definire le stampanti, occorre innanzitutto cercare i dispositivi disponibili sulla rete e assegnare loro il numero. È quindi possibile selezionare la stampante da questo numero.
- Nella Home Page, selezionare Impostazioni scanner.



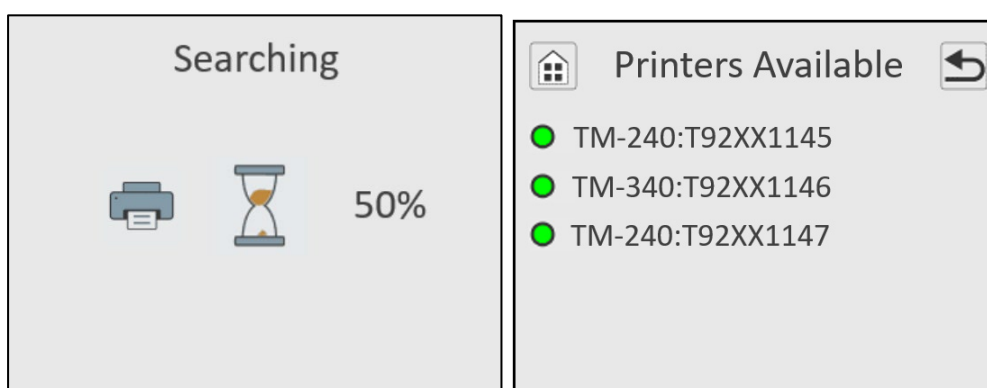
- Scorrere e selezionare stampante#.



- Selezionare “Auto”, quindi “tick” per avviare la ricerca delle stampanti disponibili sulla rete.



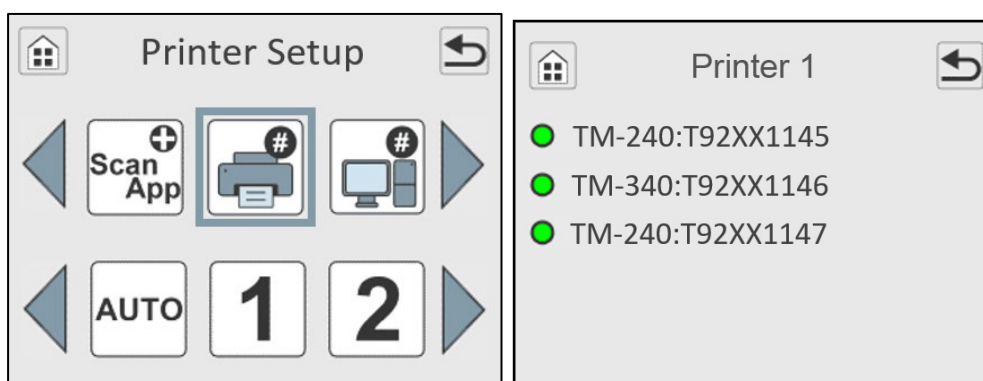
- Attendere che lo scanner cerchi le stampanti stampante supportate disponibili. Quindi elencherà le stampanti disponibili per modello e numero di serie.



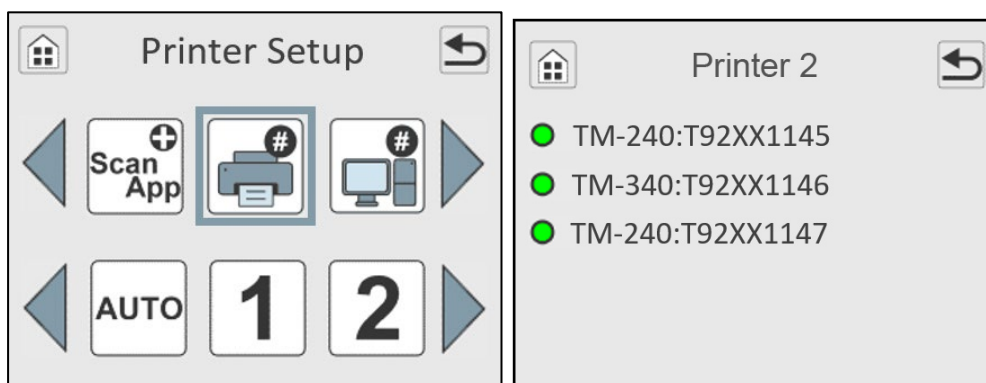
● Il punto verde indica che è online.

● Un punto rosso indica che è offline.

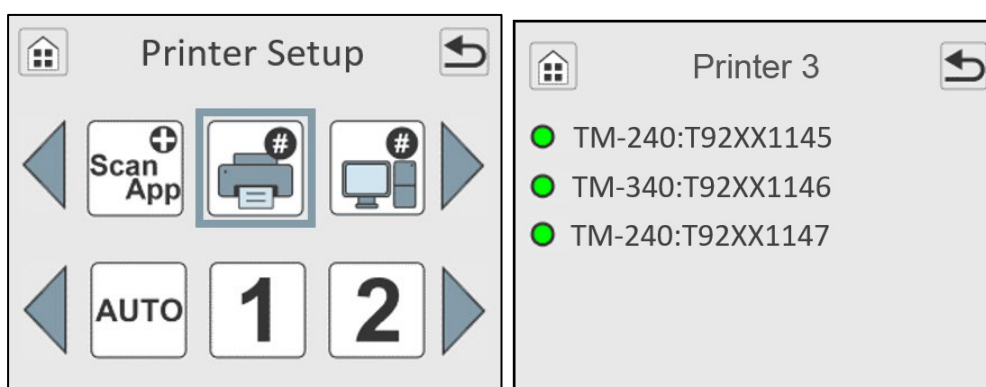
- Tornare al menu Printer Setup (Configurazione stampante) per definire i numeri di stampante. Selezionare “1”, quindi nell’elenco selezionare la stampante a cui si desidera assegnare il n. 1.



- Tornare al menu Printer Setup (Configurazione stampante) per definire i numeri di stampante. Selezionare “2”, quindi nell’elenco selezionare la stampante a cui si desidera assegnare il n. 2.



- Tornare al menu Printer Setup (Configurazione stampante) per definire i numeri di stampante. Selezionare “3”, quindi nell’elenco selezionare la stampante a cui si desidera assegnare il n. 3.

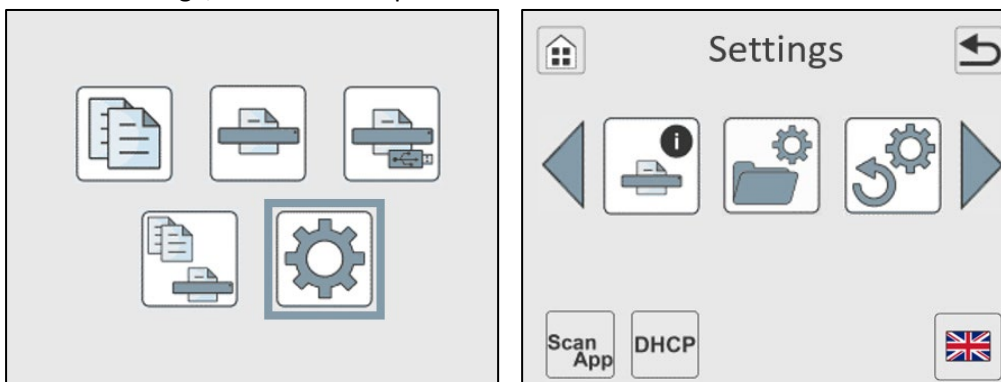


In questo esempio, sono disponibili 3 stampanti e l'impostazione è la seguente:

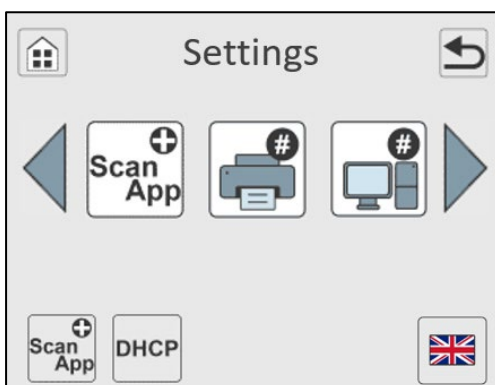
- Printer #1 = TM-240 S/N T92XX1145
- Printer #2 = TM-340 S/N T92XX1146
- Printer #3 = TM-240 S/N T92XX1147

Configurazione dei PC

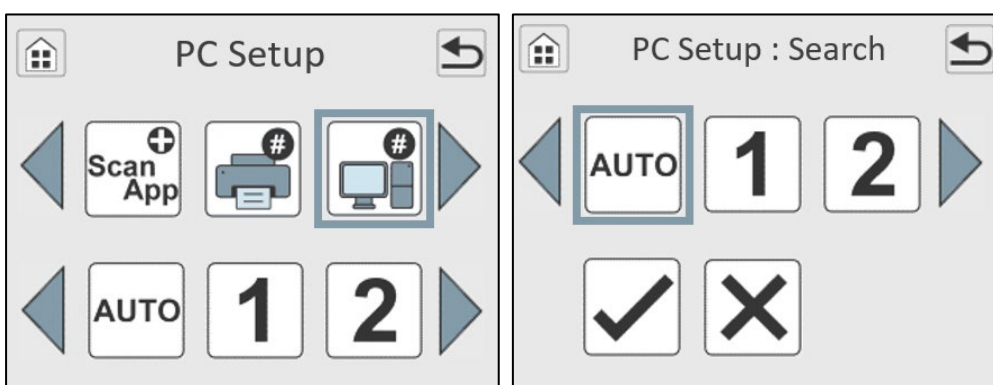
- Per definire i PC, occorre innanzitutto cercare i dispositivi disponibili sulla rete e assegnare loro il numero. È quindi possibile selezionare il PC da questo numero.
- Nella Home Page, selezionare Impostazioni scanner.



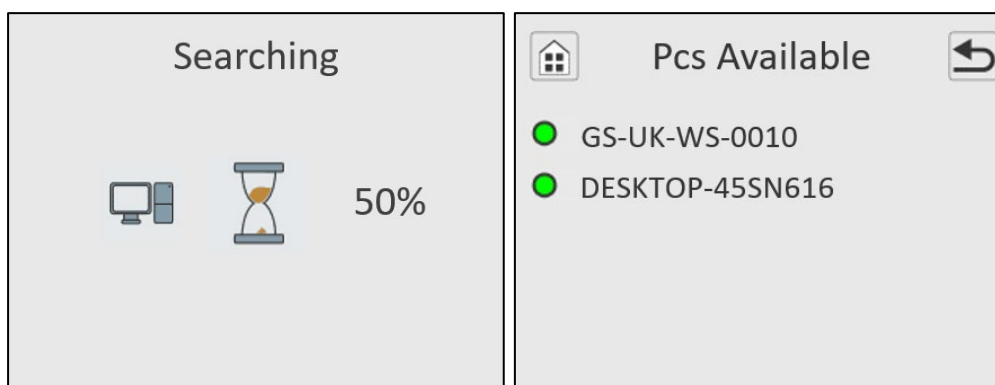
- Scorrere e selezionare PC#.



- Selezionare "Auto", quindi "tick" per avviare la ricerca delle stampanti disponibili sulla rete.



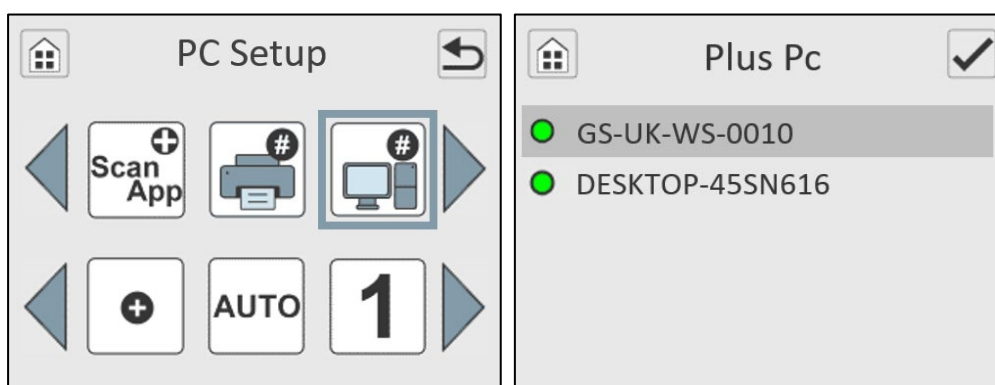
- Attendere mentre lo scanner cerca il PC disponibile con ScanAppL in esecuzione. Quindi elencherà i PC disponibili in base al nome del PC.



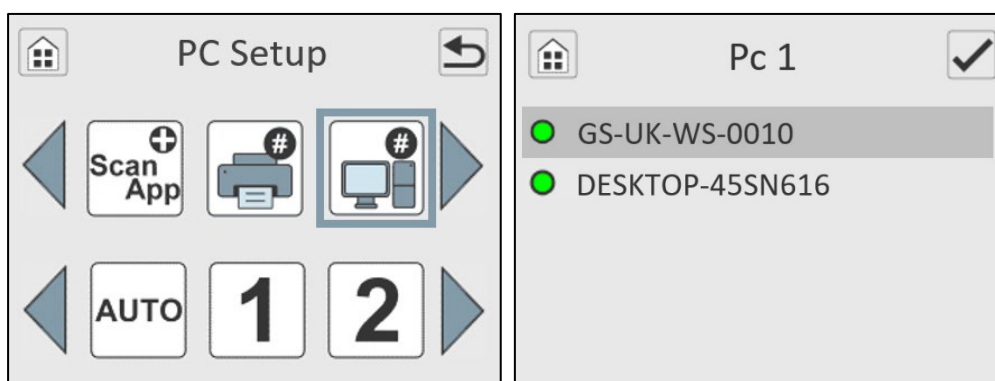
● Il punto verde indica che è online.

● Un punto rosso indica che è offline.

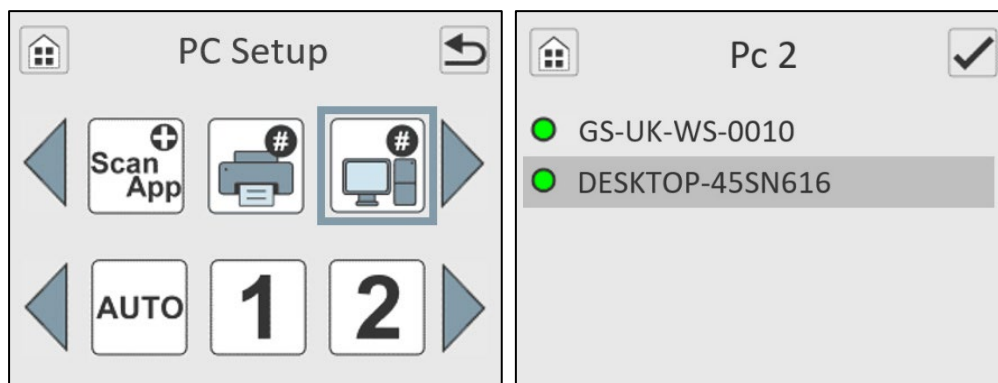
- Tornare al menu PC Setup (Configurazione PC), scorrere e selezionare il Plus PC che viene utilizzato per la funzionalità aggiuntiva quando modalità ScanApp = Plus.



- Tornare al menu PC Setup (Configurazione PC) per definire i numeri di PC. Selezionare "1", quindi nell'elenco selezionare il PC a cui si desidera assegnare il n. 1.



- Tornare al menu PC Setup (Configurazione PC) per definire i numeri di PC. Selezionare “2”, quindi nell’elenco selezionare il PC a cui si desidera assegnare il n. 2.



In questo esempio, sono disponibili 2 PC che eseguono ScanAppL e l’impostazione è la seguente:

- Plus PC = GS-UK-WS-0010
- PC 1 = GS-UK-WS-0010
- PC 2 = DESKTOP-45SN616

Funzionamento

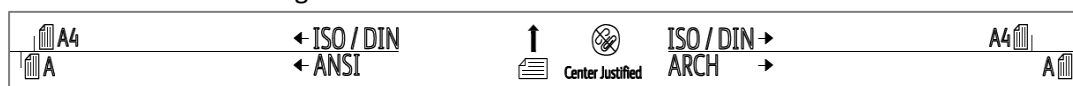
Caricamento dei documenti nello scanner

- Attenzione: il vetro di scansione dello scanner rimarrà danneggiato in modo permanente se si tenta di scansione documenti che contengono punti metallici, graffette per carta o altri oggetti simili. Evitare di scansione documenti con nastro autoadesivo e Post-It poiché la colla può aderire al vetro dello scanner e causare problemi a livello di qualità dell'immagine.
- Per scansione un documento più spesso, come il target di calibrazione, rimuovere la guida (o guide) di ritorno del documento per creare un percorso della carta diritto.
- Il documento originale verrà caricato al centro dello scanner, rivolto verso l'alto.
 Se si utilizza il ridimensionamento automatico, la posizione esatta non è di cruciale importanza.
 Se si usano dimensioni fisse, allineare l'indicatore adeguato sulla striscia delle dimensioni del documento.

Le dimensioni ISO/DIN vengono mostrate sopra alla riga

Le dimensioni ANSI vengono mostrate esclusivamente sotto la linea sulla sinistra.

Le dimensioni ARCH vengono mostrate esclusivamente sotto la linea sulla destra.



- È possibile semplificare l'allineamento di un documento installando 1 o 2 guide del bordo della carta.
- Usando entrambe le mani, afferrare il documento dai due lati vicino al lato superiore, tenendolo teso facendo in modo che il lato superiore sia disteso. Inserire il lato superiore nello scanner tenendolo perpendicolare rispetto ai rulli di alimentazione. Dopo circa 0,5 secondi, i rulli di alimentazione cattureranno automaticamente il documento all'interno dello scanner e lo fisseranno nella corretta posizione, pronto per essere scansionato o copiato.



- Lo scanner visualizza il formato della carta rilevato. La tolleranza è impostata a $\pm 1,25\%$. Viene visualizzato "Custom Size" (Dimensioni personalizzate) per tutte le altre larghezze.



Il documento può essere espulso sul retro dello scanner premendo il pulsante di espulsione, disponibile nelle pagine Copy (Copia), Scan to USB (Scansione su USB), Scan to PC (Scansione su PC) o Copy & Archive (Copia e Archivia).



- Se un documento è inceppato, aprire lo scanner e rimuoverlo a mano. Il documento inceppato può essere rimosso sia dal lato anteriore sia dal lato posteriore dello scanner, come si preferisce.
- Vedere [Apertura/Chiusura dello scanner](#)

Apertura/Chiusura dello scanner

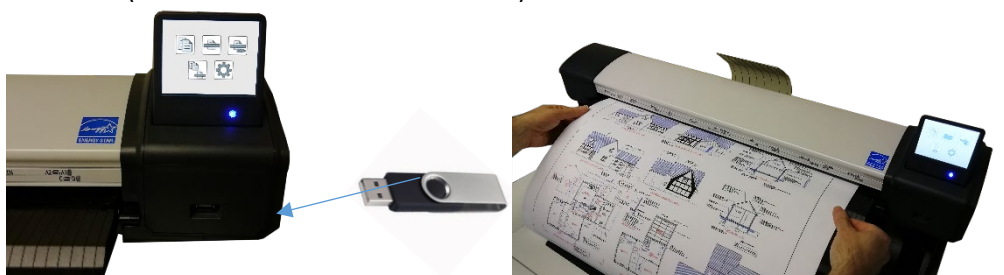
- Non lasciare lo scanner aperto a lungo.
- Lo scanner può essere aperto rilasciando le due leve contemporaneamente.



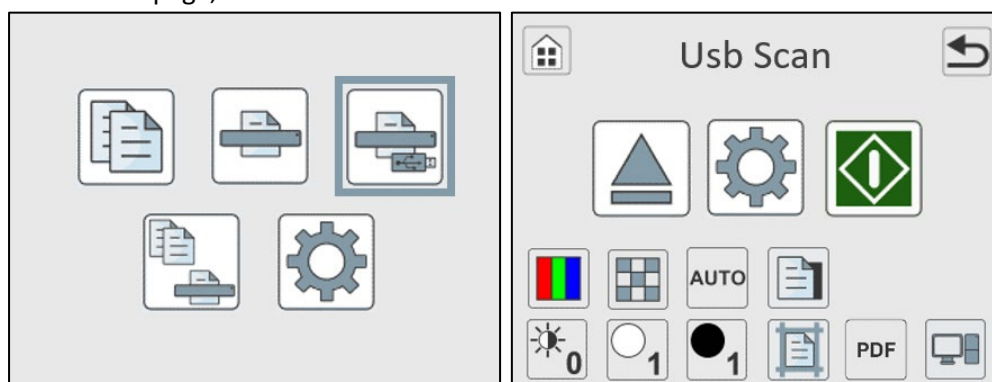
- Chiudere lo scanner afferrando entrambi i lati del vassoio carta e sollevandolo fino a quando entrambi i dispositivi di blocco non scattano in posizione.

Scansione su USB: TIFF

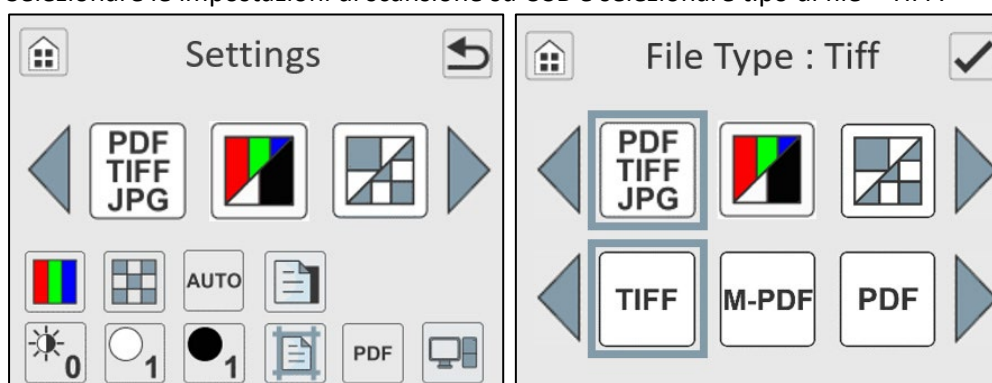
- Scansione su USB: Tipo di file = TIFF. I dati di scansione vengono memorizzati internamente sullo scanner, quindi inviati alla porta USB. Non è necessario un PC.
- Inserire una chiavetta USB nello scanner Lm24/Lm36. La chiavetta USB deve essere stata precedentemente formattata come FAT 32 e deve avere una capacità massima non superiore a 128GB. Non usare un cavo prolunga USB.
- Inserire un documento quanto più possibile al centro dello scanner, rivolto verso l'altro. La posizione esatta non è di fondamentale importanza dato che la scansione avverrà in modalità Auto-Size (Ridimensionamento automatico).



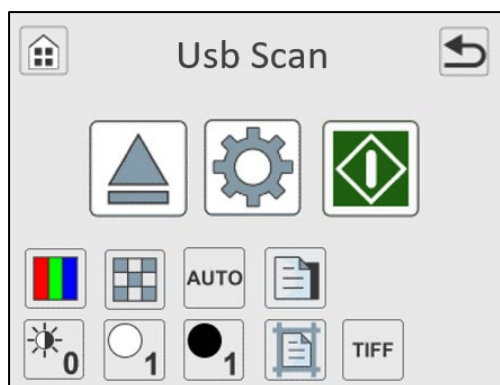
- Nella Home page, selezionare la funzione SCANSIONE su USB.



- Selezionare le impostazioni di scansione su USB e selezionare tipo di file = TIFF.



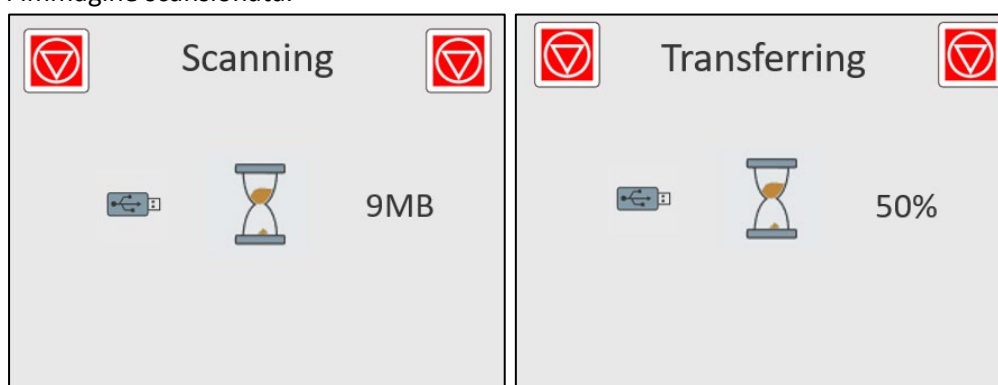
- Lasciare predefinite le altre impostazioni di scansione su USB:
 Modalità colore, Risoluzione standard, Ridimensionamento automatico. Luminosità=0, BP=1, WP=1, Ritaglio.



-  Premere il tasto verde per avviare la funzione.
-  Annulla: premendo il pulsante rosso di arresto si fermerà immediatamente lo scanner.

Il documento viene scansionato nella memoria interna visualizzando i MB salvati e verrà espulso. Lo scanner trasferirà i dati di scansione sulla chiavetta USB visualizzando la percentuale di completamento. Attendere che la clessidra scompaia, dopodiché è possibile rimuovere la chiavetta USB.

ATTENZIONE: la rimozione della chiavetta USB in fase di trasferimento dei dati comprometterà l'immagine scansionata.



- Inserire la chiavetta USB in un PC e aprire il file Scan000X usando un qualunque visualizzatore d'immagini standard. Il numero del file scansionato e salvato sulla chiavetta USB partirà dal 0001 e aumenterà a seconda dei file già presenti sulla chiavetta USB.
- Nota: data/ora del file di scansione sulla chiavetta USB non sarà corretta se Plus PC non è disponibile al momento della scansione.



Scansione su USB (Modalità ScanApp = Plus): PDF, JPG, M-PDF

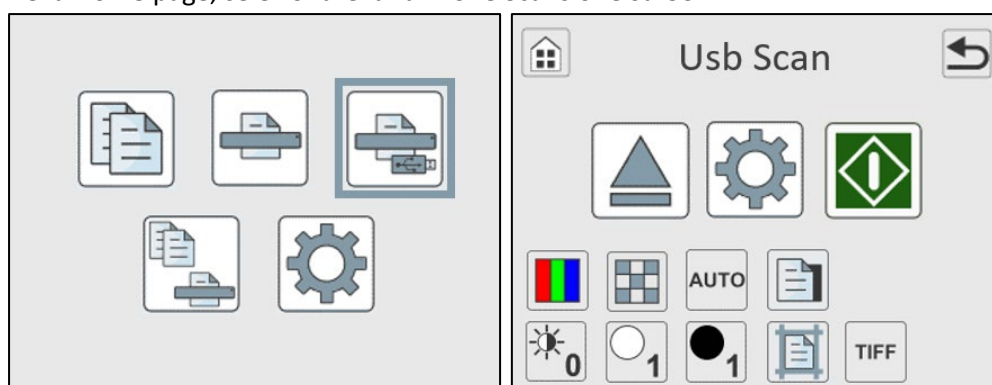
- Scansione su USB: Tipi di file = PDF, M-PDF e JPG. I dati di scansione vengono trasferiti direttamente sul PC durante la scansione. ScanAppL comprime e invia il file di scansione all'USB nello scanner.
- Accertarsi che ScanAppL sia in esecuzione sul PC assegnato per la funzionalità Plus. Vedere [Configurazione dei PC](#)



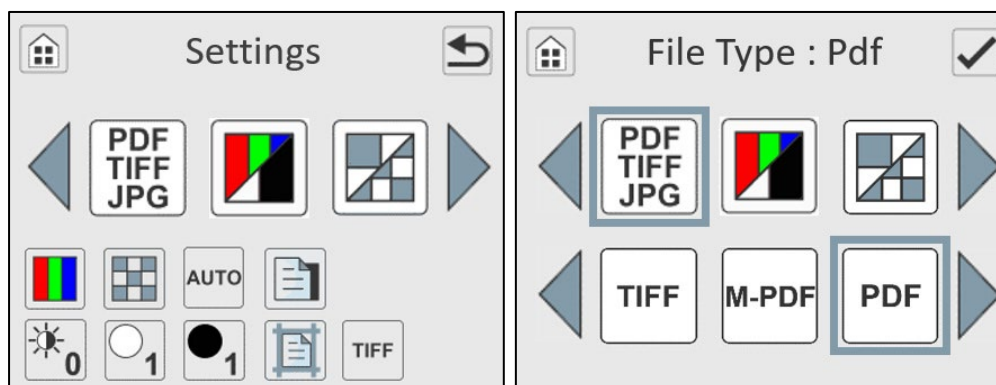
- Assicurarsi che la modalità ScanApp = Plus. Vedere [Configurazione della modalità ScanApp dello scanner](#)
- Inserire una chiavetta USB nello scanner Lm24/Lm36. La chiavetta USB deve essere stata precedentemente formattata come FAT 32 e deve avere una capacità massima non superiore a 128GB. Non usare un cavo prolunga USB.
- Inserire un documento quanto più possibile al centro dello scanner, rivolto verso l'altro. La posizione esatta non è di fondamentale importanza dato che la scansione avverrà in modalità Auto-Size (Ridimensionamento automatico).



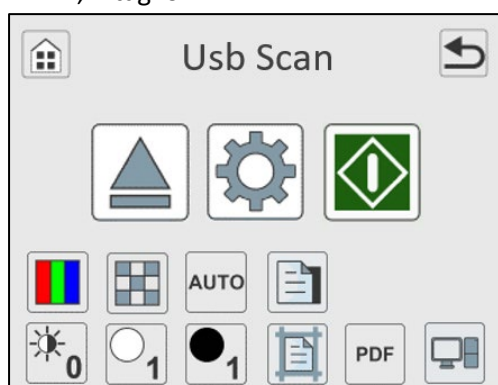
- Nella Home page, selezionare la funzione Scansione su USB.



- Selezionare le impostazioni di scansione su USB e selezionare il tipo di file richiesto: PDF, JPG, M-PDF.



- Lasciare predefinite le altre impostazioni di scansione su USB:
 Modalità colore, Risoluzione standard, Ridimensionamento automatico. Luminosità=0, BP=1, WP=1, Ritaglio.



- Premere il tasto verde per avviare la funzione.

Nota: se non è stato assegnato un Plus PC, lo scanner cerca i PC disponibili che eseguono ScanAppl durante il processo di scansione su USB. Dopo aver selezionato un PC, avviare nuovamente la funzione Scansione su USB.



Annulla: premendo il pulsante rosso di arresto si fermerà immediatamente lo scanner.

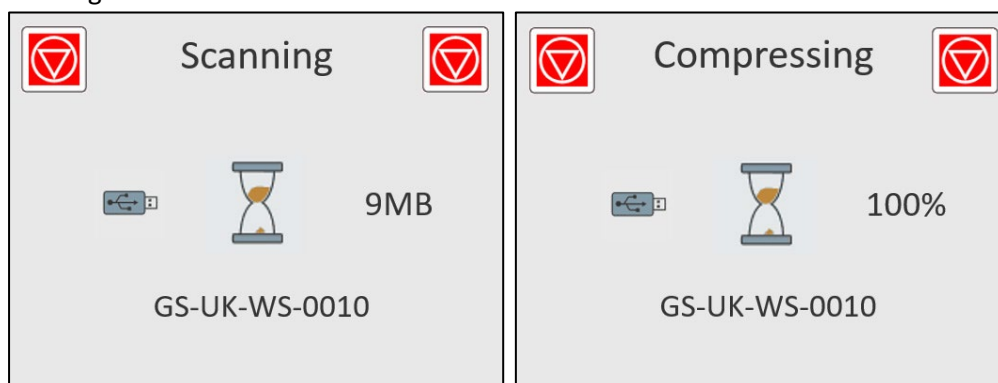
- Se il tipo di file = M-PDF (PDF multipagina), inserire la pagina successiva quando richiesto.



Dopo aver aggiunto tutte le pagine, premere il pulsante rosso di arresto per chiudere il file.



- Il documento verrà scansionato direttamente su ScanAppL via Ethernet visualizzando i MB trasferiti e verrà espulso. ScanAppL comprime e copre il tipo di file, quindi i dati vengono riscritti sulla chiavetta USB sullo scanner visualizzando la percentuale di completamento. Attendere che la clessidra scompaia, dopodiché è possibile rimuovere la chiavetta USB. **ATTENZIONE:** la rimozione della chiavetta USB in fase di trasferimento dei dati comprometterà l'immagine scansionata.

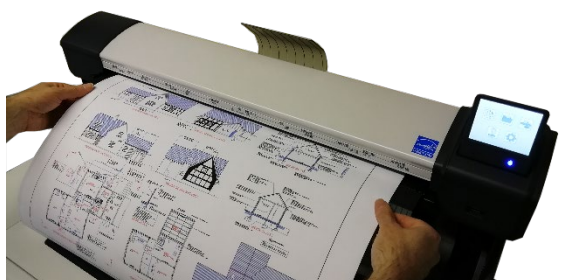


- Inserire la chiavetta USB in un PC e aprire il file Scan000X usando un qualunque visualizzatore d'immagini standard. Il numero del file scansionato e salvato sulla chiavetta USB partirà dal 0001 e aumenterà a seconda dei file già presenti sulla chiavetta USB.

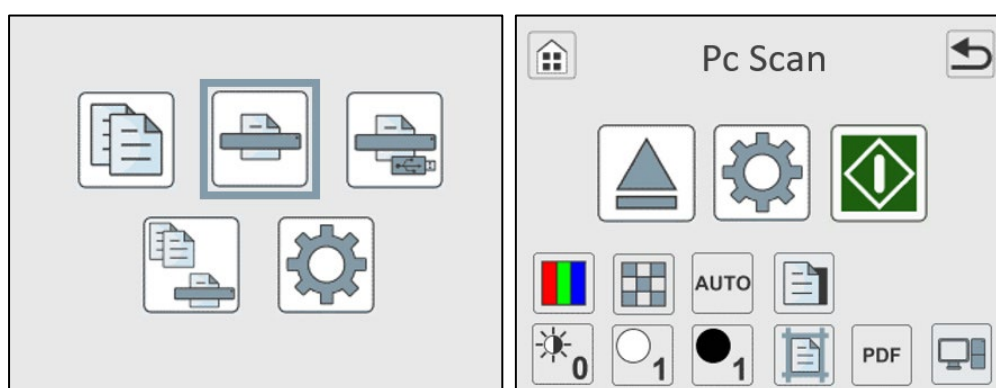


Scansione su PC

- Accertarsi che ScanAppL sia in esecuzione sul PC a cui si desidera inviare il file di scansione. Vedere [Configurazione dei PC](#)
- Assicurarsi che ScanAppL sia stato configurato con la cartella di scansione di propria scelta. Vedere [Funzionamento di ScanAppL](#)
- Inserire un documento quanto più possibile al centro dello scanner, rivolto verso l'altro. La posizione esatta non è di fondamentale importanza dato che la scansione avverrà in modalità Auto-Size (Ridimensionamento automatico).

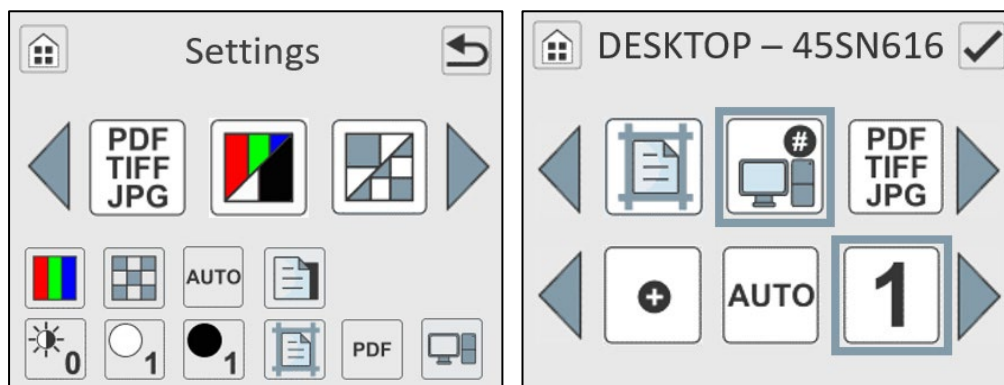


- Nella Home page, accedere al menu Scansione su PC.



Il PC da utilizzare per la scansione su PC viene visualizzato nella pagina Scansione su PC. Questo esempio mostra il PC corrente selezionato come PCX. Ciò significa che lo scanner completerà una ricerca di PC automatica e richiederà all'utente di selezionare il PC prima di completare ciascuna scansione.

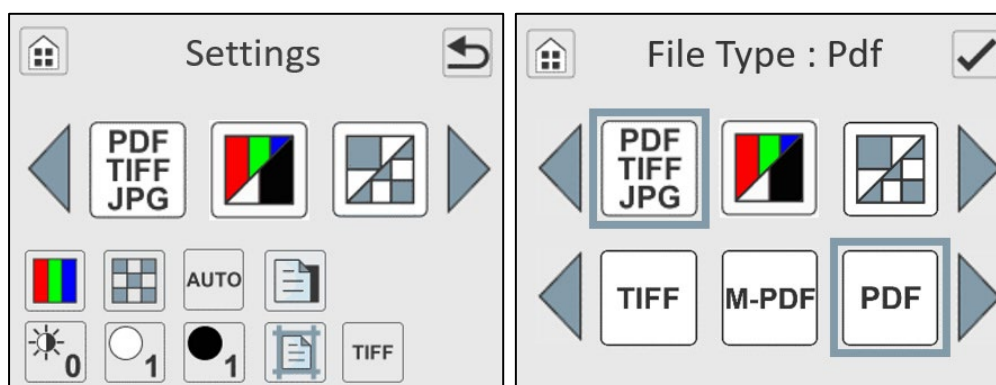
- Per modificare PC# selezionare le impostazioni di scansione su PC. Scorrere e selezionare PC#. Selezionare PC# che si desidera utilizzare.



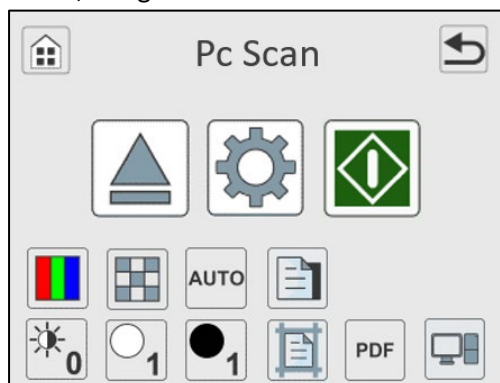
Nota: Il nome host di PC# assegnato viene visualizzato nella parte superiore dello schermo. Se il nome host è visualizzato in rosso, quel PC non è acceso o ScanAppL non è in esecuzione. Lo stato della connessione viene aggiornato solo quando si accede al menu.



- Selezionare le impostazioni di scansione su PC e selezionare il tipo di file richiesto: PDF, JPG, M-PDF



- Lasciare predefinite le altre impostazioni di Scansione su PC:
 Modalità colore, Risoluzione standard, Ridimensionamento automatico. Luminosità=0, BP=1, WP=1, Ritaglio.



-  Premere il tasto verde per avviare la funzione.



Annulla: premendo il pulsante rosso di arresto si fermerà immediatamente lo scanner.

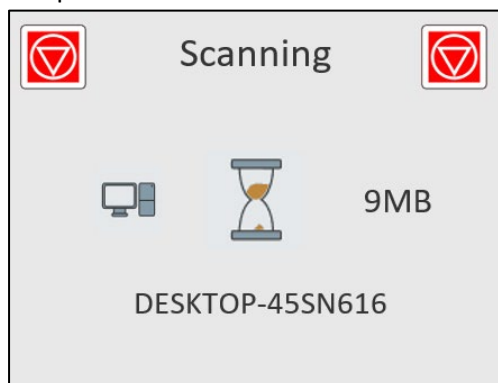
- Se il tipo di file = M-PDF (PDF multipagina), inserire la pagina successiva quando richiesto.



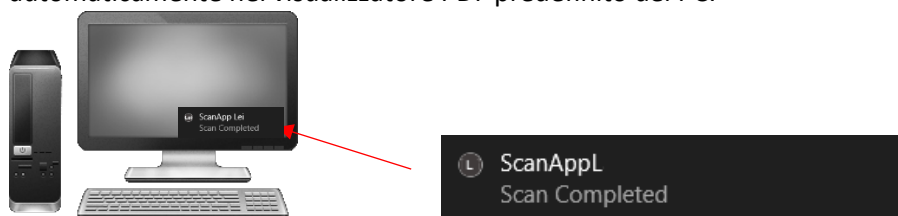
Dopo aver aggiunto tutte le pagine, premere il pulsante rosso di arresto per chiudere il file.



- Il documento verrà scansionato direttamente su ScanAppL via Ethernet visualizzando i MB trasferiti e verrà espulso. Attendere che il file scansionato sia trasferito sul PC e che la clessidra sia sparita.



- Sul PC, ScanAppL mostrerà il messaggio Scan Completed (Scansione completata). Il file di scansione verrà salvato nella directory di scansione impostata in ScanAppL. Aprire il file scansionato usando un qualunque visualizzatore d'immagini standard. I file PDF si apriranno automaticamente nel visualizzatore PDF predefinito del PC.



Il nome del file scansionato è composto dalla data e dall'ora come segue:

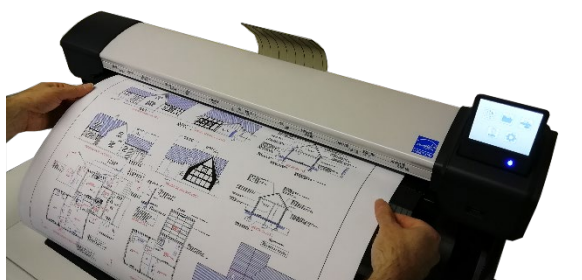
AAAA-M-G-H-M-S

2016-8-3-15-11-1

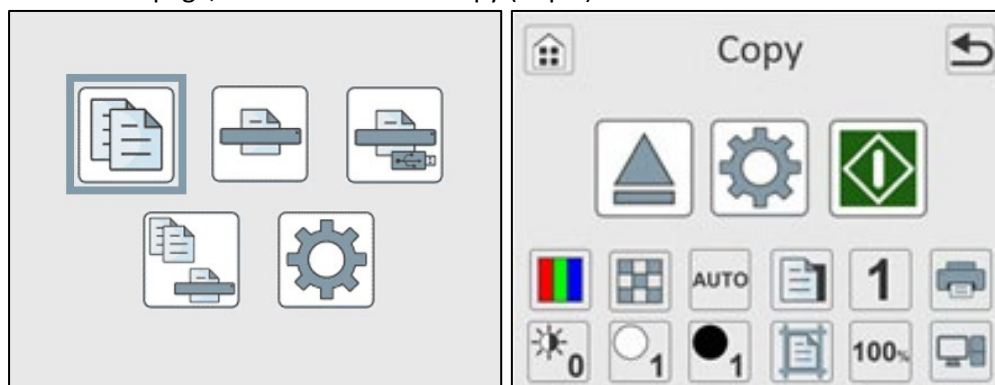
Copia - Modalità ScanApp = Standard



- Modalità standard. I dati di scansione vengono memorizzati internamente sullo scanner e inviati alla stampante. Non è necessario un PC.
- Vedere [Configurazione della modalità ScanApp dello scanner](#)
- Assicurarsi che la stampante sia on-line e pronta a stampare. Inserire un documento quanto più possibile al centro dello scanner, rivolto verso l'altro. La posizione esatta non è di fondamentale importanza dato che la scansione avverrà in modalità Auto-Size (Ridimensionamento automatico).

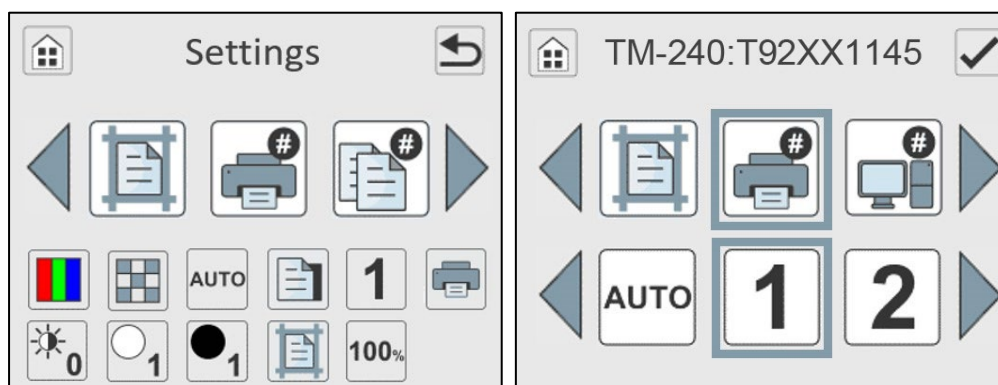


- Nella Home page, accedere al menu Copy (Copia).



La stampante da utilizzare per la copia viene visualizzata nella pagina Copy (Copia). Questa foto mostra la stampante corrente selezionata come stampanteX, il che significa che lo scanner completerà una ricerca automatica della stampante e chiederà all'utente di selezionare la stampante prima di completare ciascuna scansione.

- Per modificare stampante#, selezionare le impostazioni di copia. Scorrere fino a stampante# e premervi. Selezionare stampante# che si desidera utilizzare e selezionarlo.



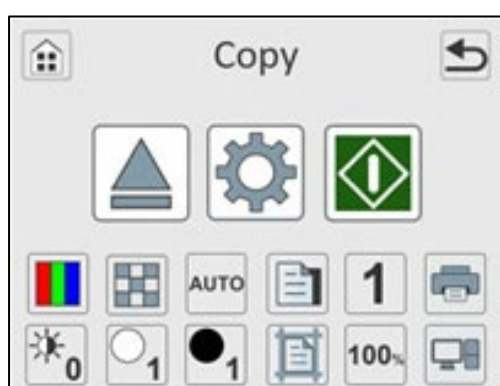
Nota: il numero di serie di PC# assegnato viene visualizzato nella parte superiore dello schermo. Se il numero di serie viene visualizzato in rosso, la stampante non è disponibile. Lo stato della connessione viene aggiornato solo quando si accede al menu.



Salvarlo come impostazioni funzione predefinite nel menu Impostazioni scanner.

Vedere [Funzionalità: salvataggio delle Impostazioni funzione preferite all'attivazione dei valori predefiniti](#)

- Lasciare predefinite le altre impostazioni di copia: Modalità colore, Risoluzione standard, Ridimensionamento automatico. Luminosità=0, BP=1, WP=1, Ritaglio, In scala=100%, 1 Copie=1.

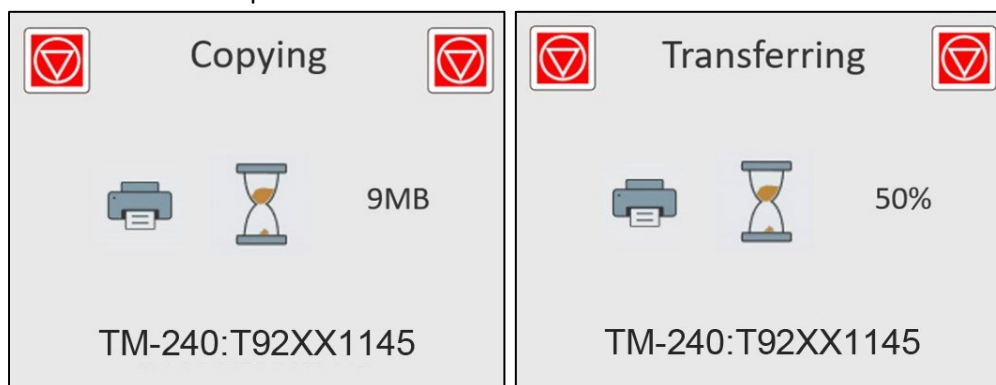




- Premere il tasto verde per avviare la funzione.



- Annulla: premendo il pulsante rosso di arresto si fermerà immediatamente lo scanner.
- Il documento verrà scansionato nella memoria interna visualizzando i MB trasferiti e verrà espulso. Lo scanner trasferirà quindi i dati di scansione alla stampante visualizzando la percentuale di completamento. Attendere il completamento del trasferimento dei dati della scansione sulla stampante.



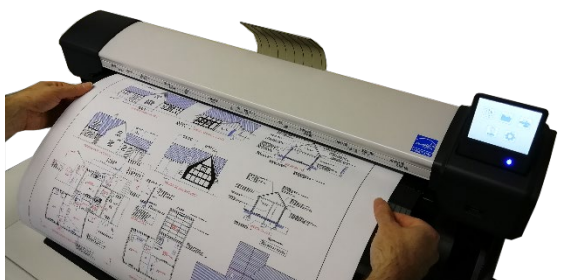
- Prendere la propria copia dalla stampante.



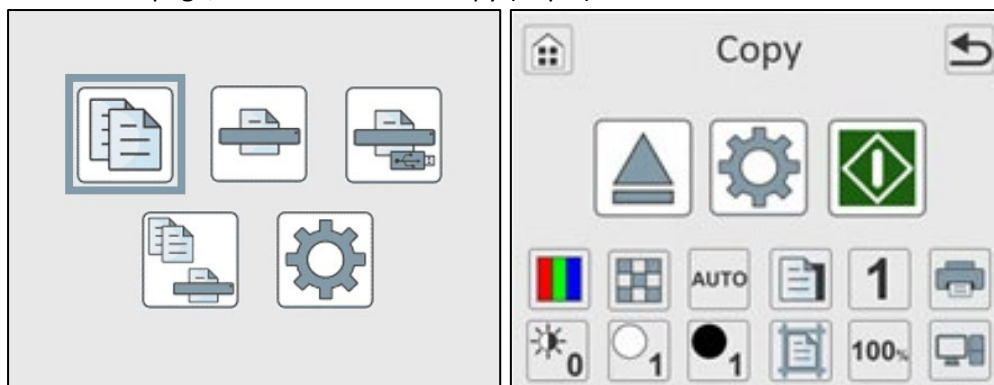
Copia - Modalità ScanApp = Plus



- Modalità Plus. I dati di scansione vengono trasferiti direttamente al PC durante la scansione per rendere lo scanner disponibile per l'operazione successiva quanto prima. ScanAppL invia quindi i dati di stampa alla stampante. Vedere [Configurazione della modalità ScanApp dello scanner](#)
- Assicurarsi che la stampante sia on-line e pronta a stampare. Inserire un documento quanto più possibile al centro dello scanner, rivolto verso l'altro. La posizione esatta non è di fondamentale importanza dato che la scansione avverrà in modalità Auto-Size (Ridimensionamento automatico).

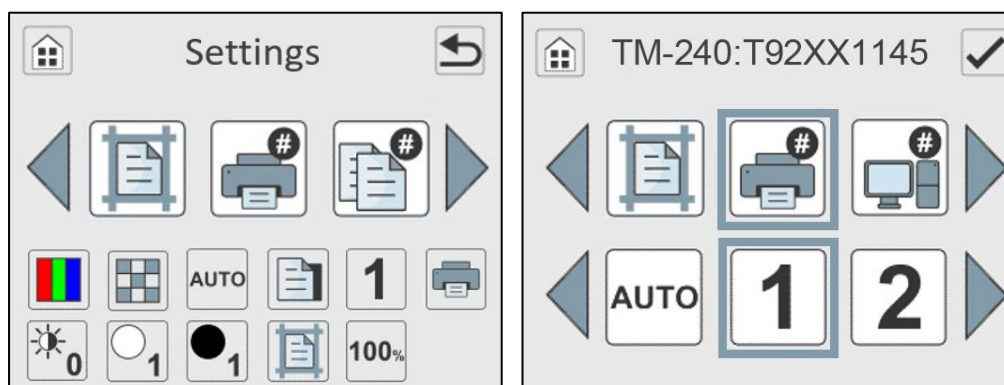


- Nella Home page, accedere al menu Copy (Copia).

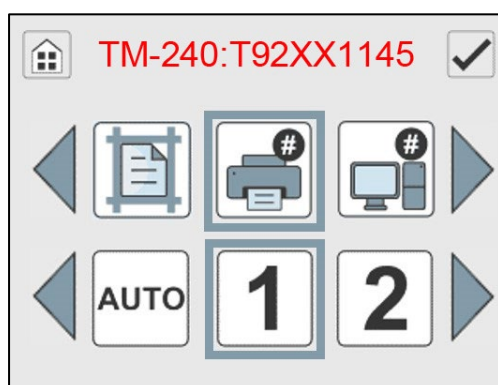


La stampante da utilizzare per la copia viene visualizzata nella pagina Copy (Copia). Questa foto mostra la stampante corrente selezionata come stampanteX, il che significa che lo scanner completerà una ricerca automatica della stampante e chiederà all'utente di selezionare la stampante prima di completare ciascuna scansione.

- Per modificare stampante#, selezionare le impostazioni di copia. Scorrere fino a stampante# e premervi. Selezionare stampante# che si desidera utilizzare e selezionarlo.



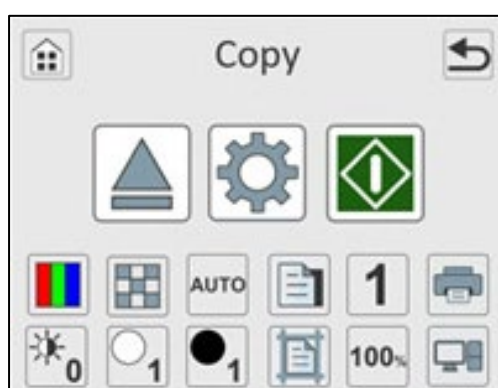
Nota: il numero di serie di PC# assegnato viene visualizzato nella parte superiore dello schermo. Se il numero di serie viene visualizzato in rosso, la stampante non è disponibile. Lo stato della connessione viene aggiornato solo quando si accede al menu.



Salvarlo come impostazioni funzione predefinite nel menu Impostazioni scanner.

Vedere [Funzionalità: salvataggio delle Impostazioni funzione preferite all'attivazione dei valori predefiniti](#)

- Lasciare predefinite le altre impostazioni di copia: Modalità colore, Risoluzione standard, Ridimensionamento automatico. Luminosità=0, BP=1, WP=1, Ritaglio, In scala=100%, 1 Copie=1.





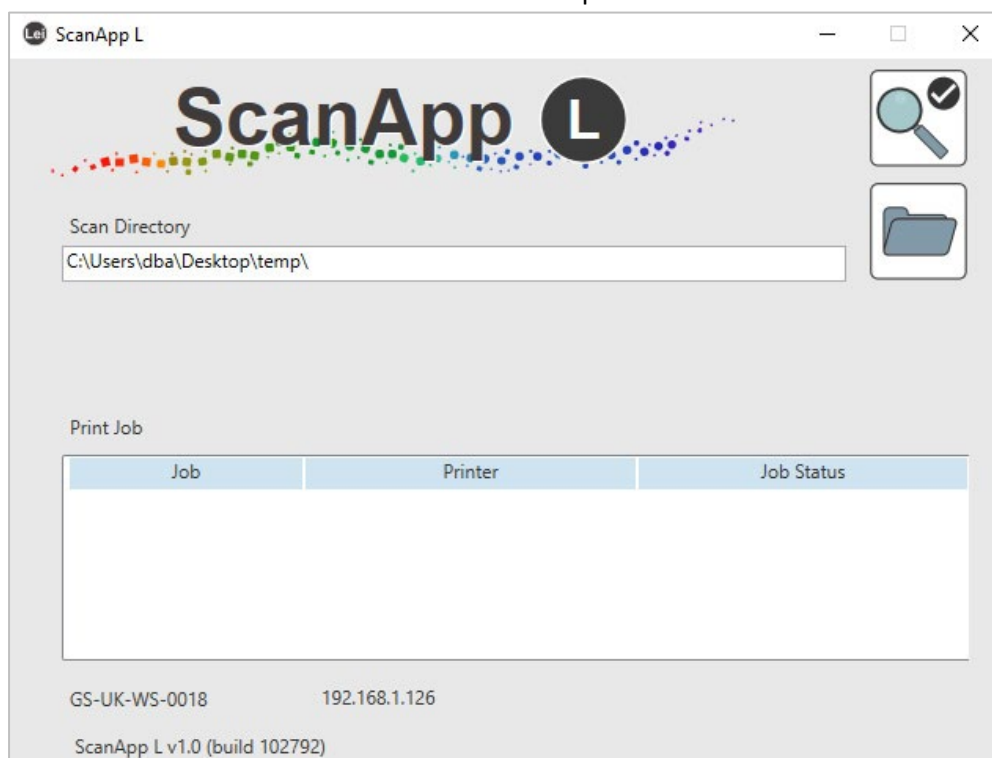
- Premere il tasto verde per avviare la funzione.



- Annulla: premendo il pulsante rosso di arresto si fermerà immediatamente lo scanner.
- Il documento verrà scansionato direttamente su ScanAppL via Ethernet visualizzando i MB trasferiti e verrà espulso. Attendere il completamento del trasferimento dei dati della scansione su Plus PC e che la clessidra scompaia. Ora lo scanner è pronto per la prossima operazione.



- Se Plus PC non è stato configurato ([Configurazione dei PC](#)) o è offline, lo scanner passerà automaticamente a modalità ScanApp = Standard per completare l'operazione di copia.
- ScanAppL invierà i dati di scansione alla stampante. Attendere il completamento del trasferimento dei dati della scansione sulla stampante.

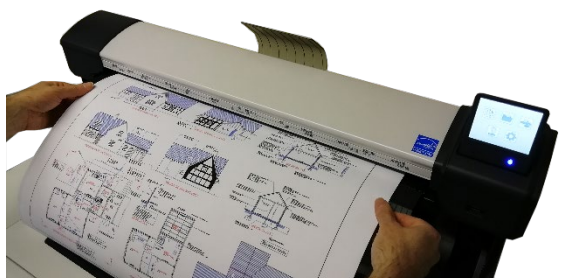


- Prendere la propria copia dalla stampante.

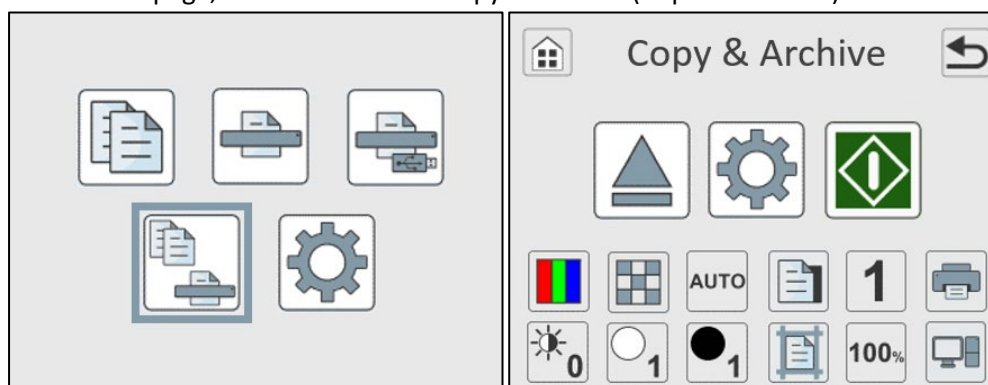


Copia e Archivia

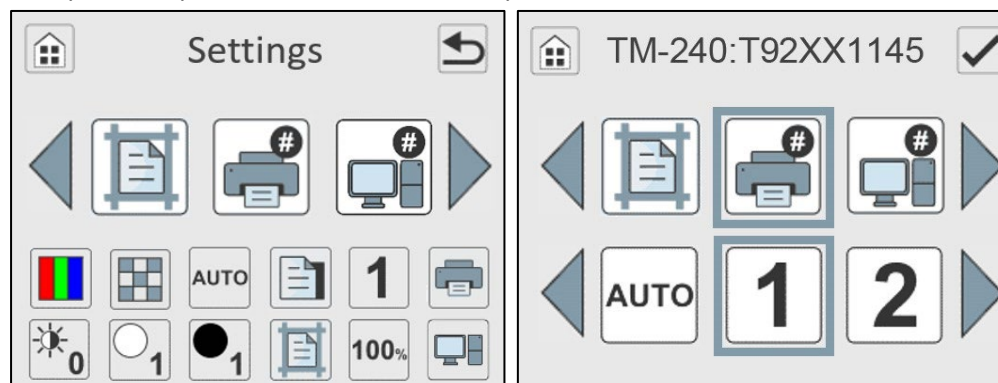
- I dati di scansione vengono trasferiti direttamente al PC durante la scansione per rendere lo scanner disponibile per l'operazione successiva quanto prima. ScanAppL invia quindi i dati di stampa alla stampante e salva il file di scansione.
- Assicurarsi che ScanAppL sia in esecuzione sul PC a cui si desidera inviare il file di scansione. Vedere [Funzionamento di ScanAppL](#)
- Assicurarsi che la stampante sia on-line e pronta a stampare. Inserire un documento quanto più possibile al centro dello scanner, rivolto verso l'altro. La posizione esatta non è di fondamentale importanza dato che la scansione avverrà in modalità Auto-Size (Ridimensionamento automatico).



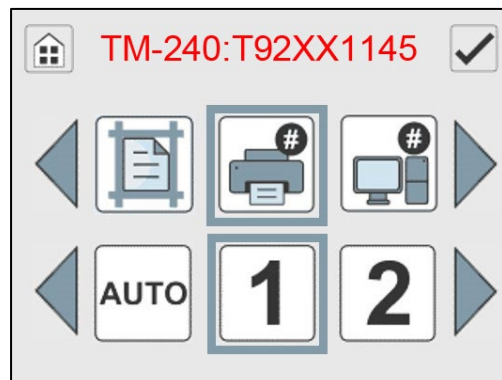
- Nella Home page, accedere al menu Copy & Archive (Copia e Archivia).



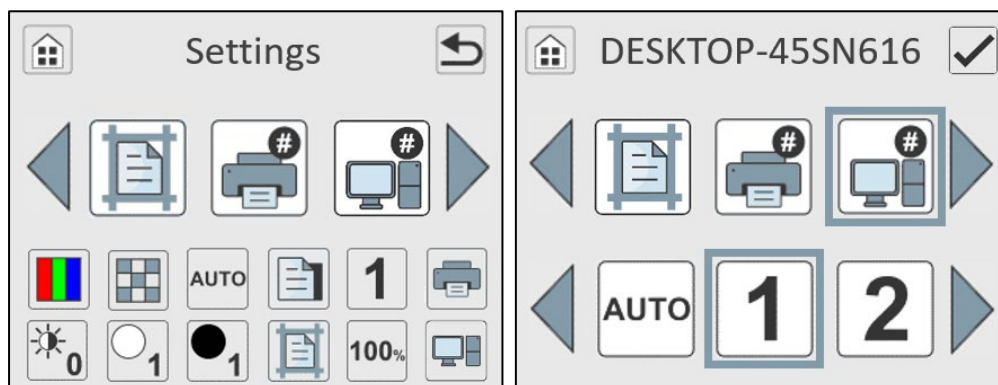
- La stampante da utilizzare viene visualizzata nella pagina Copy & Archive (Copia e Archivia). Questo esempio mostra la stampante corrente selezionata come stampanteX, quindi lo scanner completerà una ricerca automatica della stampante e chiederà all'utente di selezionare la stampante prima di completare ciascuna scansione. Inoltre, il PC corrente selezionato è PCX, quindi lo scanner completerà una ricerca PC automatica e richiederà all'utente di selezionare il PC prima di completare ciascuna scansione.
- Per modificare stampante#, selezionare le impostazioni di Copia e Archivia. Scorrere fino a stampante# e premervi. Selezionare stampante# che si desidera utilizzare e selezionarlo.



Nota: Il numero di serie di stampante# assegnato viene visualizzato nella parte superiore dello schermo. Se il numero di serie viene visualizzato in rosso, la stampante non è disponibile. Lo stato della connessione viene aggiornato solo quando si accede al menu.



- Per modificare PC# selezionare le impostazioni di scansione su PC. Scorrere e selezionare PC#. Selezionare PC# che si desidera utilizzare.



Nota: il nome host di PC# assegnato viene visualizzato nella parte superiore dello schermo. Se il nome host è visualizzato in rosso, quel PC non è acceso o ScanAppL è in esecuzione. Lo stato della connessione viene aggiornato solo quando si accede al menu.



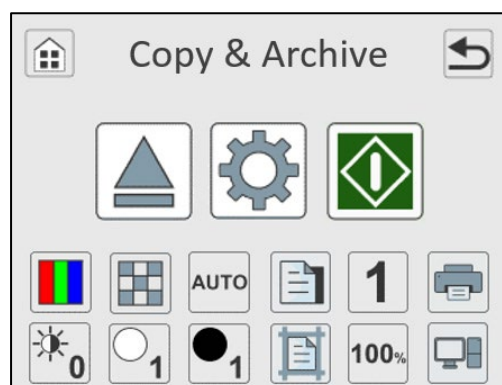
- Selezionare le impostazioni di Copia e Archivia e selezionare il tipo di file richiesto: PDF, JPG, M-PDF



Salvarlo come impostazioni funzione predefinite nel menu Impostazioni scanner.

Vedere [Funzionalità: salvataggio delle Impostazioni funzione preferite all'attivazione dei valori predefiniti](#)

- Lasciare predefinite le altre impostazioni di Copia e Archivia: Modalità colore, Risoluzione standard, Ridimensionamento automatico. Luminosità=0, BP=1, WP=1, Ritaglio, In scala=100%, 1 Copie=1.



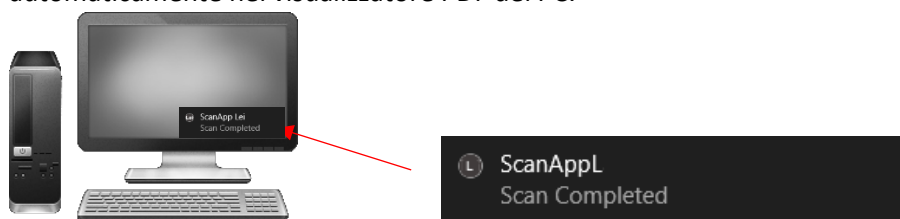
- Premere il tasto verde per avviare la funzione.



- Annulla: premendo il pulsante rosso di arresto si fermerà immediatamente lo scanner.
- Il documento verrà scansionato, quindi espulso. I dati di scansione verranno inviati a ScanAppL via Ethernet visualizzando i MB trasferiti. Attendere il completamento del trasferimento dei dati della scansione su Plus PC e che la clessidra scompaia. Ora lo scanner è pronto per la prossima operazione.



- Sul PC, ScanAppL mostrerà il messaggio Scan Received (Scansione ricevuta). Il file di scansione verrà salvato nella directory di scansione impostata in ScanAppL. Aprire il file scansionato usando un qualunque visualizzatore d'immagini standard. I file PDF si apriranno automaticamente nel visualizzatore PDF del PC.



Il nome del file scansionato è composto dalla data e dall'ora come segue:

AAAA-M-G-H-M-S

2016-8-3-15-11-1

- ScanAppL invierà inoltre i dati di scansione alla stampante. Attendere il completamento del trasferimento dei dati della scansione sulla stampante.
- Prendere la propria copia dalla stampante.



Funzionamento: Impostazioni di funzione

- Sull'interfaccia utente dello scanner, selezionare la funzione che si desidera utilizzare.



Copia



Scansione su PC



Scansione su USB



Copia e Archivia (= Copia più Scansione su PC in una singola funzione)

- Nella pagina delle funzioni, selezionare l'impostazione da modificare. Selezionare il nuovo valore che si desidera utilizzare (non tutte le impostazioni di funzione sono disponibili per tutte le funzioni).
-  Usare le frecce sinistra e destra quando disponibili per scorrere più opzioni.
-  Home = Andare alla Home page. Annulla eventuali modifiche in un menu delle Impostazioni funzione.
-  Tick = Salvare la selezione e tornare indietro di 1 livello.
- Anche le icone delle Impostazioni funzione nella parte inferiore dello schermo sono attive e forniscono un collegamento diretto a quel menu.

- Numero di copie (solo Copia, Copia e Archivia)



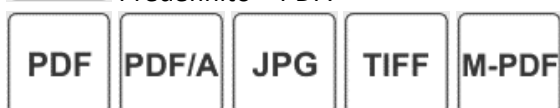
Predefinito = 1



- Selezionare il tipo di file di scansione (Solo Scansione su PC, Scansione su USB)



Predefinito = PDF.



M-PDF = PDF multipagina:



Continuare a inserire le pagine da aggiungere al documento.

Dopo aver aggiunto tutte le pagine, premere il pulsante rosso di arresto per chiudere il file.



- Opzioni di colore



Predefinita = Colore



Colore,



Scala di grigi,



Bianco e nero

- Opzioni di qualità



Predefinita = Standard



Standard,



Alta,



Migliore

- Grandezza del documento originale



Predefinita = Automatico

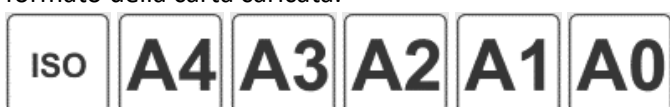


Ridimensionamento automatico. Questo rileverà la dimensione del documento durante il suo caricamento.



Larghezza totale dello scanner (24"/36") e rilevamento automatico della lunghezza.

In alternativa, selezionare per scansionare una dimensione fissa indipendentemente dal formato della carta caricata.



Formati ISO



Formati ANSI



Formati ARCH

ISO	Dimensioni	ANSI	Dimensioni	ARCH	Dimensioni
A0	841 mm x 1189 mm	E	34 x 44 pollici	ARCH E	36 x 48 pollici
A1	841 mm x 594 mm	D	34 x 22 pollici	ARCH D	36 x 24 pollici
A2	594 mm x 420 mm	C	22 x 17 pollici	ARCH C	24 x 18 pollici
A3	297 mm x 420 mm	B	17 x 11 pollici	ARCH B	18 x 12 pollici
A4	297 mm x 210 mm	A	11 x 8,5 pollici	ARCH A	12 x 9 pollici

- Orientamento (utilizzato solo con dimensioni fisse)



(Predefinito = Ritratto)



Ritratto,



Panorama

- Fattore di scala copia (solo Copia, Copia e Archivia)



Predefinito = 100%



Regolare le dimensioni della copia in base alla percentuale

25%

35%

50%

71%

Riduzione

100%

Nessun cambiamento

141%

200%

283%

287%

400%

432%

Ingrandimento

ISO

Regolare le dimensioni della copia selezionando l'ingresso e l'uscita delle dimensioni della pagina ISO standard.

Dimensioni ingresso =

A4

A3

A2

A1

A0

Dimensioni output =

A4

A3

A2

A1

A0

ANSI

Regolare le dimensioni della copia selezionando l'ingresso e l'uscita delle dimensioni della pagina ANSI standard.

Dimensioni ingresso =

A

B

C

D

E

Dimensioni output =

A

B

C

D

E

ARCH

Regolare le dimensioni della copia selezionando l'ingresso e l'uscita delle dimensioni della pagina ARCH standard.

Dimensioni ingresso =

A

B

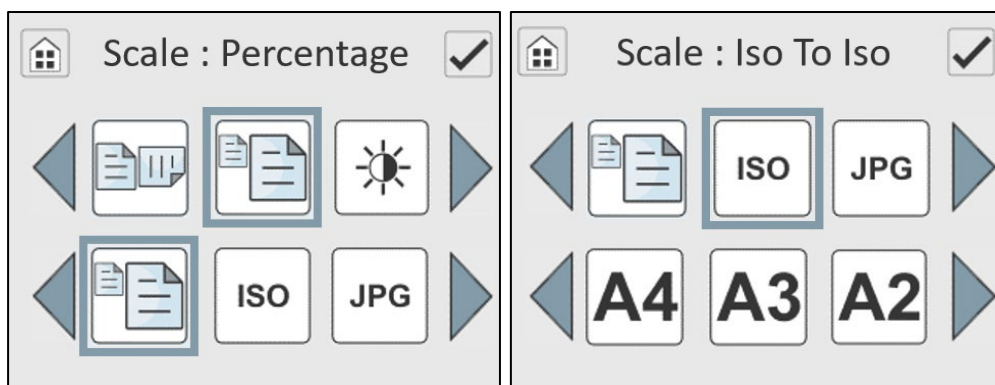
C

D

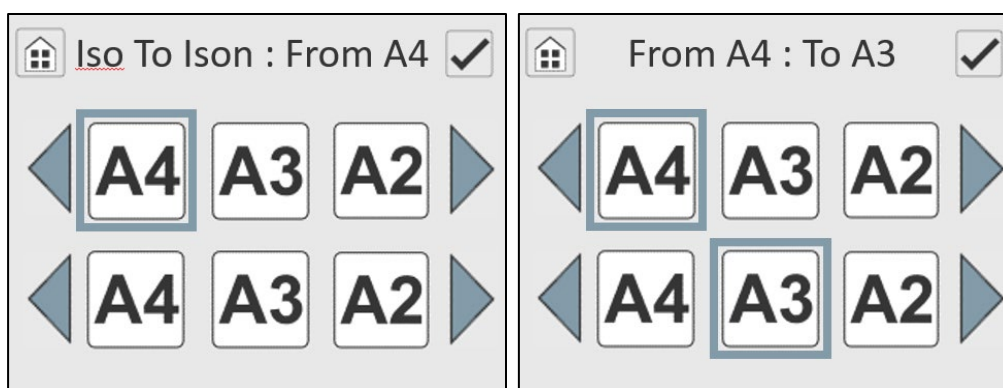
E

Dimensioni output = **A B C D E**

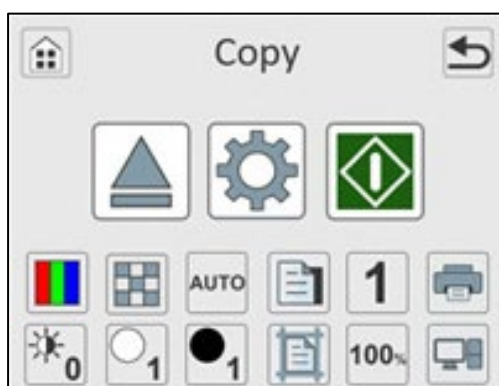
Esempio di fattore di scala della copia: selezionare il sistema di formati carta: ISO, ANSI o ARCH



Selezionare il formato della carta in ingresso, seguito dal formato della carta in uscita. (Ad es. da A4 ad A3)



Tornare alla pagina Copy (Copia), che mostrerà il fattore di scala in percentuale che verrà utilizzato in base alla scelta delle dimensioni nella pagina "From – To" (Da-A) selezionate. (Ad es. da A4 a A3 mostra un fattore di scala del 141%).



- **Luminosità.** Aumentare per rendere l'immagine più luminosa, diminuire per rendere l'immagine più scura.



Predefinito = 0



Da -3 a +3

- **Punto di bianco** Aumentare per schiarire uno sfondo scuro. Rende più chiare le parti bianche.



Predefinito = 1



Da 0 a +6

- **Punto nero** Aumentare per rendere più scure le parti in ombra dell'immagine. Rendi più scure le parti nere.



Predefinito = 1



Da 0 a +6

- **Ritaglio.** Rimuovere 3 mm di contorno da tutti i lati dell'immagine scansionata.



Predefinito = Off



Off,



On

- **stampante#** (solo Copia, Copia e Archivia)

Selezionare la stampante a cui si desidera che la funzione Copia invii la stampa.



Predefinito = stampanteX. Ricerca automatica e selezione della stampante stampante per ogni operazione di copia.



PC da utilizzare per la modalità ScanApp = Plus



- PC# (solo Scansione su PC, Copia e Archivia)

Selezionare il PC con cui si desidera comunicare la funzione Scansione su PC.



Predefinito = PCX. Ricerca automatica e selezione del PC per ciascuna operazione di Scansione su PC.



Funzionamento: salvataggio delle Impostazioni funzione preferite all'attivazione dei valori predefiniti

- Questa funzione consente di salvare le impostazioni di funzione correnti come predefinite. Le seguenti impostazioni di funzione vengono salvate:
 Numero di copie, Tipo di file, Modalità colore, Qualità, Dimensioni documento, Orientamento, Scala copia, Luminosità, Punto nero, Punto bianco, Ritaglio, stampanteX, PCX.
- Sull'interfaccia utente dello scanner, nella Home page, selezionare l'icona Impostazioni scanner.



Selezionare l'icona Salva impostazioni nella cartella e premere OK. A salvataggio completato con successo, apparirà una spunta.



Salva le impostazioni di funzione corrente come predefinite,  Completato

Per ripristinare le impostazioni di funzione predefinite di fabbrica, selezionare l'icona Ripristina impostazioni e premere OK.



Ripristina impostazioni di funzione di fabbrica come predefinite,  Completato

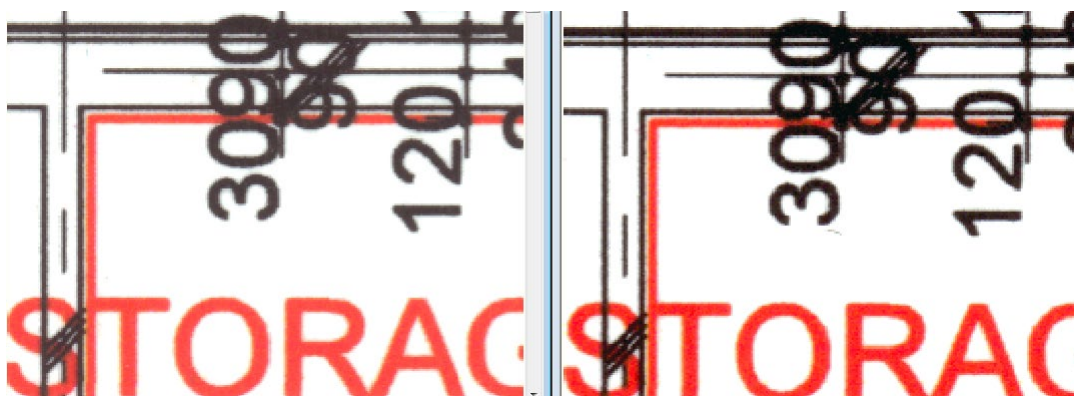
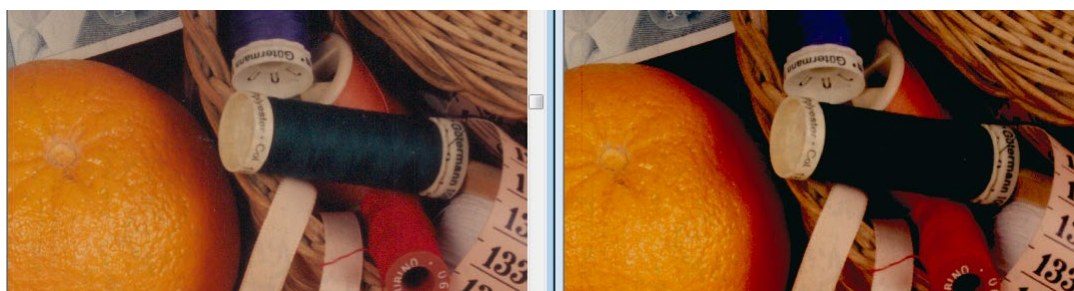
Note applicative

Documenti molto arricciati

- Prima di procedere con la scansione, appiattire quanto più possibile il documento.
- Durante il processo di scansione, accompagnare il documento nell'inserimento all'interno dello scanner per evitare che l'originale possa rientrare all'interno dello scanner. Se l'originale rientra nello scanner, ci provocherà un inceppamento della carta e un possibile danneggiamento del documento originale.

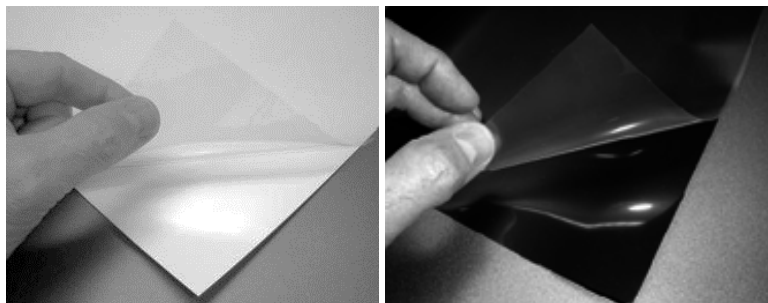
Impostazioni di funzione consigliate

Per originali fotografici, in cui la precisione cromatica è la più importante.	Per disegni lineari e disegni grafici, in cui sono richiesti colori nitidi e distintivi. (Predefinito)
Punto di bianco = 0 e Punto di nero = 0	Punto di bianco = 1 e Punto di nero = 1



Fogli di supporto per documenti

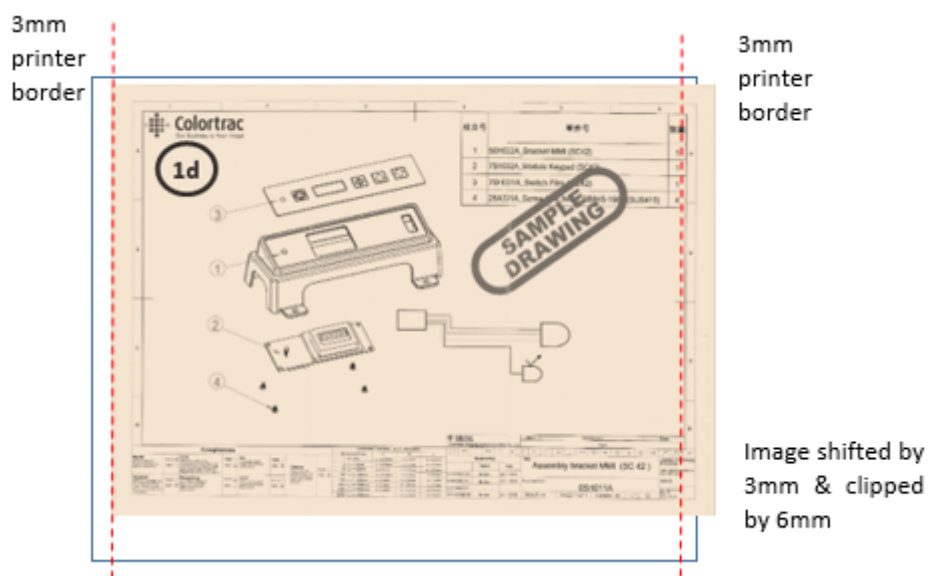
- Documenti fragili: i documenti vecchi e fragili che vengono inseriti all'interno dello scanner potrebbero rovinarsi. Al fine di evitare tali problemi e di proteggere i documenti fragili, questi possono essere posizionati all'interno di un foglio di supporto per documenti prima della scansione.



- I fogli di supporto per documenti possono essere un ottimo aiuto anche durante la scansione di
 - Documenti trasparenti, per riflettere di più la luce e rendere l'immagine più uniforme.
 - Originali su carta da lucido, per evitare che si graffino
 - Documenti con margini irregolari, documenti strappati o documenti in più pezzi da scansionare come un unico file.
 - Documenti sporchi, per proteggere il vetro dello scanner dal deposito della polvere.
 - Documenti semi-trasparenti stampati su entrambi i lati, in cui l'inchiostro presente su un lato può vedersi sul lato opposto. Scansionare tali documenti all'interno di fogli di supporto col lato posteriore nero può aiutare a ridurre la quantità di luce riflessa e con essa la visibilità del lato posteriore del documento.
- Contattare il proprio rivenditore per ulteriori informazioni a livello di prezzi e disponibilità dei fogli di supporto.

Eliminazione di copie con graffette

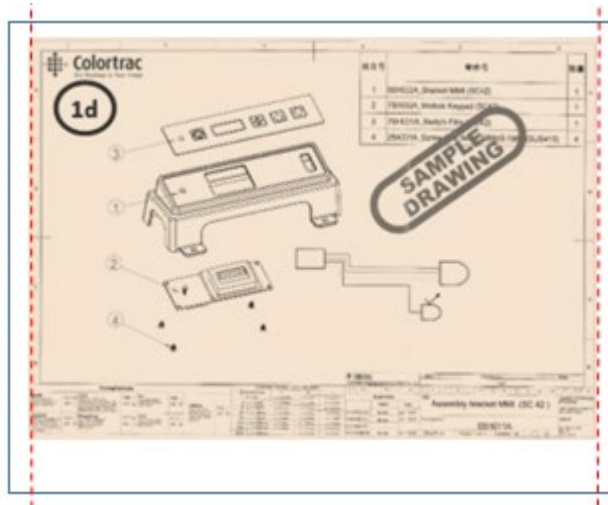
- Se si scansiona un originale di 594 mm con grandezza fissa A1, allora l'immagine sarà larga 594 mm.
- La stampante ha un margine di 3 mm su entrambi i lati, margine sul quale non può stampare. Ciò significa che su un rullo di 594 mm, solo 588 mm possono essere stampati. Perciò, copiare una scansione originale di 594 mm su una larghezza stampabile di 588 mm di un foglio significherà che l'immagine verrà spostata di 3 mm verso il lato e sarà tagliata di 6 mm (2 x 3 mm) dal lato opposto.



- Abilitare la funzione Ritaglio significa che l'immagine originale verrà stampata correttamente tagliando 3 mm di margine da tutti i lati dello scanner prima della stampa.

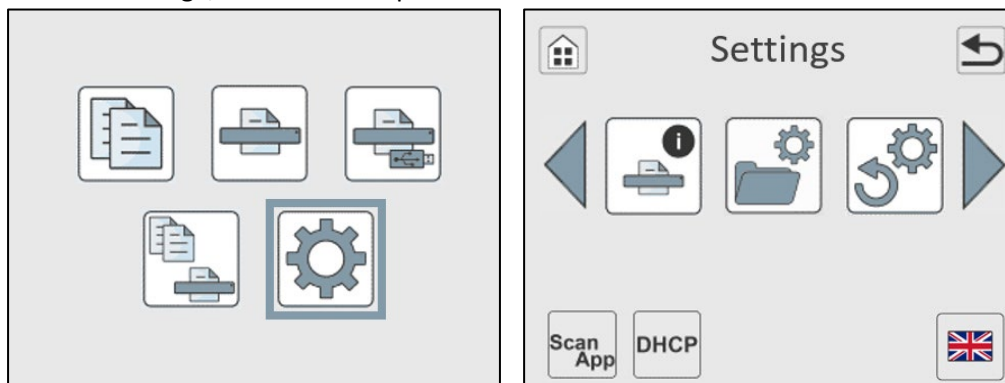


Ritaglio attivo

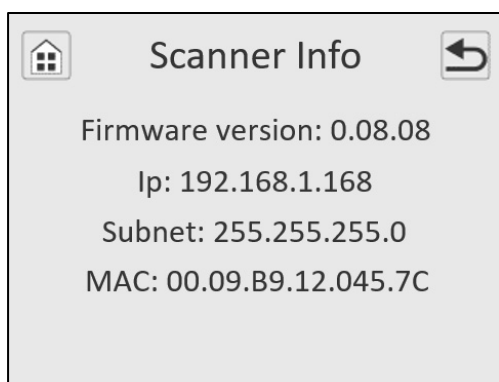


Impostazioni dello scanner

- Nella Home Page, selezionare Impostazioni scanner.



- Scorrere verso sinistra o destra e selezionare l'impostazione da modificare, quindi selezionare il nuovo valore da utilizzare.
- Informazioni. Non c'è nulla da modificare.



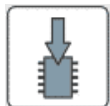
- Salvare le impostazioni di funzione corrente come predefinite.
Vedere [Funzionalità: salvataggio delle Impostazioni funzione preferite all'attivazione dei valori predefiniti](#)



- Ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica.
Vedere [Funzionalità: salvataggio delle Impostazioni funzione preferite all'attivazione dei valori predefiniti](#)



- Caricare il firmware. Vedere [Caricamento del firmware](#)



- Calibrazione. Vedere [Calibrazione](#)



- Regolazione del punto. Vedere [Regolazione del punto](#)



- Lunghezza della scansione. Vedere [Regolazione della lunghezza di scansione](#)



- Modalità ScanApp Standard/Plus. Vedere [Configurazione della modalità ScanApp dello scanner](#)



Modalità Plus (impostazione predefinita in inglese)



Modalità Standard (impostazione predefinita in giapponese)

- stampante#. Assegnare numeri alle stampanti per utilizzare la funzione di copia desiderata.



Cercare le stampanti disponibili.



Definire i numeri delle stampanti. Vedere [Configurazioni delle stampanti](#)

- PC#. Assegnare numeri ai PC per utilizzare la funzione Scansione su PC desiderata.



Cercare i PC disponibili.



Definire i numeri dei PC. Vedere [Configurazione dei PC](#)

- Impostazioni di rete. Vedere [Configurazione della connessione dello scanner alla rete](#)

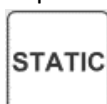


- Impostazioni IP automatico

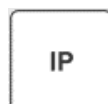


DHCP

- Impostazioni IP manuale



Static IP Address (Indirizzo IP statico)



IP Address (Indirizzo IP),



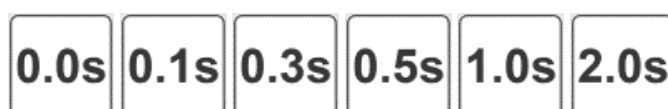
Subnet Mask (Maschera di

sottorete)

- Ritardo nel caricamento del documento. Il ritardo tra il posizionamento di un documento nello scanner e il suo inserimento all'interno dello stesso operato del motore.



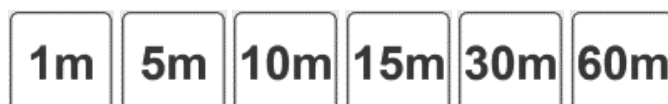
Predefinito = 1.0s (1,0 secondi)



- Timer per il risparmio energetico della stampante. Timer per il risparmio energetico della stampante.



Predefinito = 15m (15 minuti)



- Selezionare la lingua. Vedere [Configurazione della lingua dello scanner](#)



- Testo inglese (imposta la modalità ScanApp = Plus)



- Testo giapponese (imposta la modalità ScanApp = Standard)

- Menu tecnico. (Riservato esclusivamente all'assistenza, password necessaria).



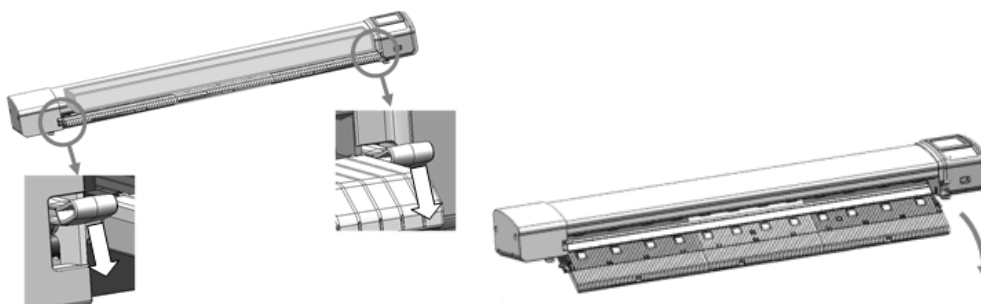
Salvataggio delle impostazioni dello scanner

- Le impostazioni dello scanner vengono salvate automaticamente tramite i rispettivi menu: Firmware, Calibrazione, Regolazione del punto, Lunghezza di scansione, Modalità ScanApp, Numeri stampante assegnati, Numeri PC assegnati, Impostazioni di rete dello scanner, Lingua. N. di scansioni/copie, lunghezza scansione, registro errori.

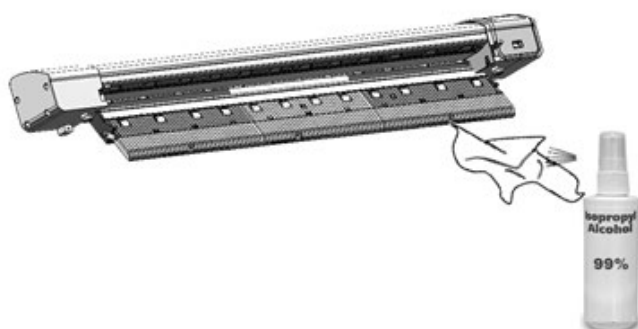
Manutenzione

Pulizia

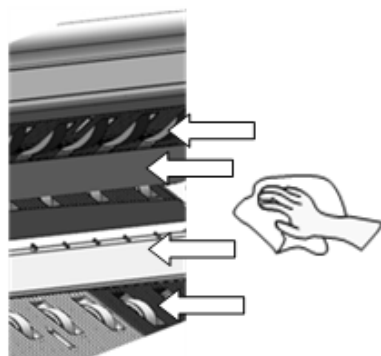
- Aprire lo scanner.



- Spruzzare alcool isopropilico 99% su un panno senza lanugine.



- Usando il panno, pulire le seguenti componenti:



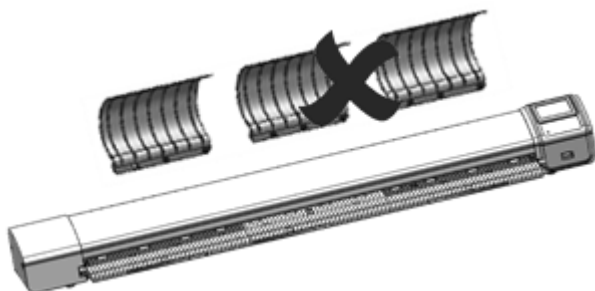
- Rulli di presa superiori
- Vetro dello scanner
- Sportello di sostegno
- Rulli inferiori (Far ruotare i rulli a mano per pulirli completamente).

Materiali di consumo

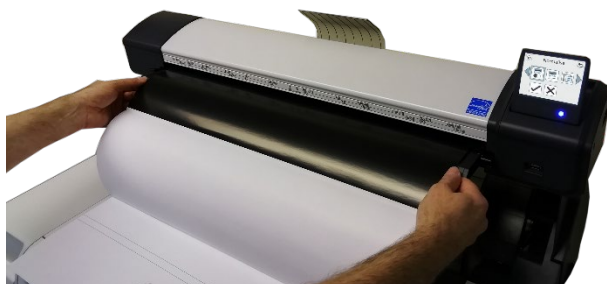
- Parti soggette all'usura a seconda dell'uso dell'operatore sono da ritenersi materiali di consumo e possono essere acquistate presso il proprio fornitore di fiducia. Le parti dello scanner Lm24/Lm36 da ritenersi materiali di consumo sono:
 - Vetro di riserva dello scanner.
 - Sportello di sostegno della carta.
 - Target di calibrazione/regolazione, guide del bordo della carta, penna a sfioramento e portapenna.

Calibrazione

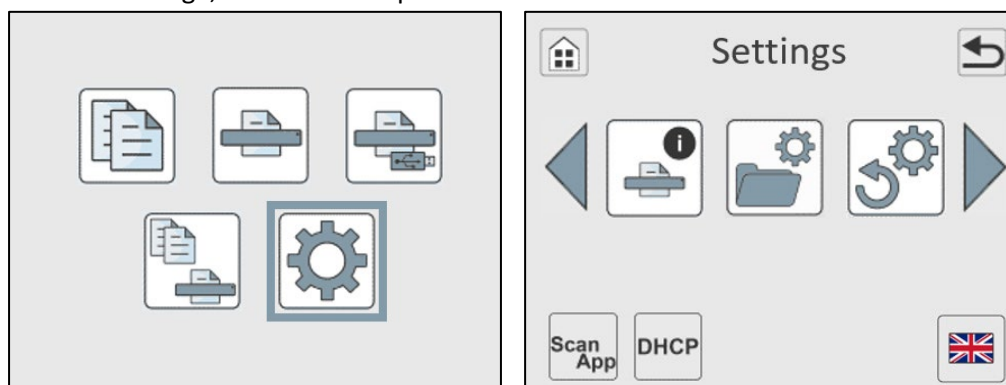
- Togliere le guide di ritorno documento al fine di evitare che il target di calibrazione resti bloccato durante il movimento in avanti/all'indietro, necessario per le operazioni di calibrazione.



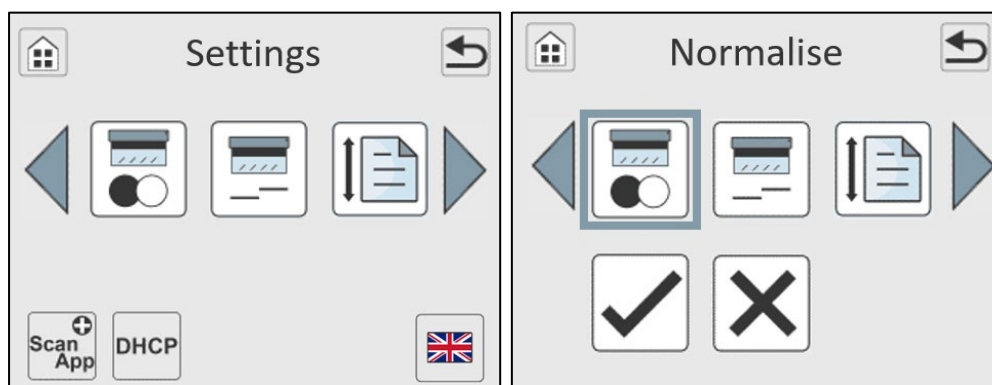
- Pulire lo scanner.
- Inserire il target di calibrazione (deve essere pulito e in ottime condizioni) al centro dello scanner, rivolto verso l'alto, iniziando dall'estremità nera.



- Nella Home Page, selezionare Impostazioni scanner.



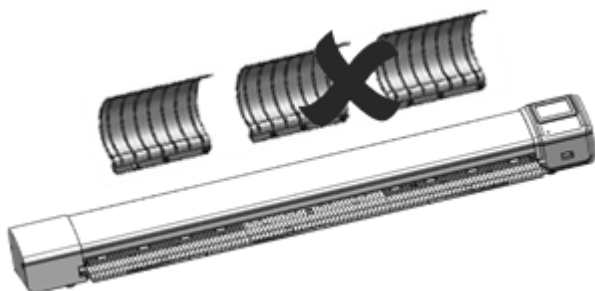
- Scorrere e selezionare Calibrazione (Normalise [Normalizza]).



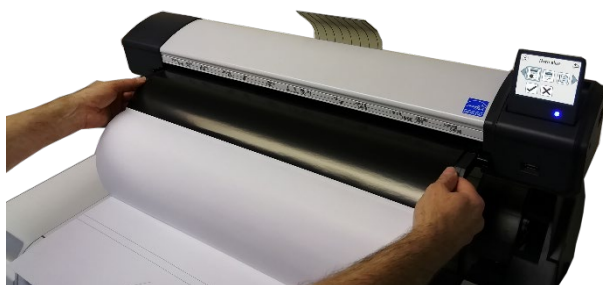
- Selezionare l'icona del segno di spunta e il target di calibrazione verrà scansionato avanti e indietro fino al completamento. Attendere che lo scanner torni alla schermata Home. L'operazione potrebbe richiedere alcuni minuti. Riposizionare il target di calibrazione nel suo coperchio di protezione per conservarlo in modo sicuro
- Nota: la calibrazione (normalizzazione) non si avvia fino a quando il foglio di calibrazione non viene caricato e posizionato nell'orientamento corretto: rivolto verso l'alto, iniziando dall'estremità nera.

Regolazione del punto

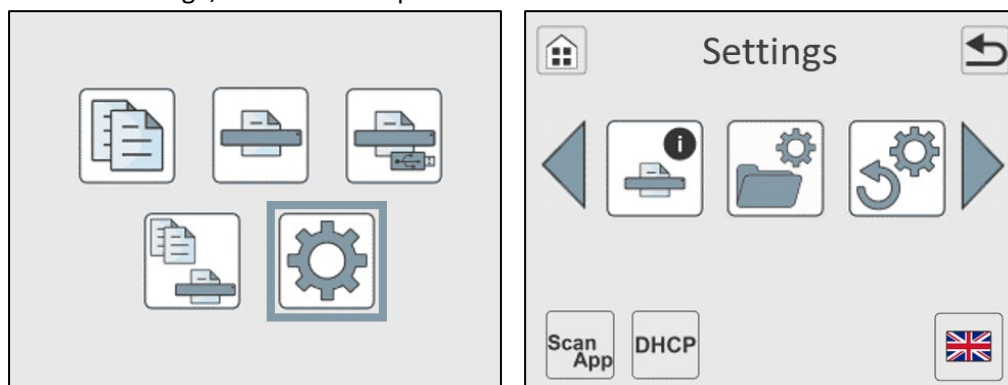
- Togliere tutte le guide di ritorno documento al fine di evitare che il target di calibrazione resti bloccato durante il movimento in avanti/all'indietro, necessario per le operazioni di calibrazione.



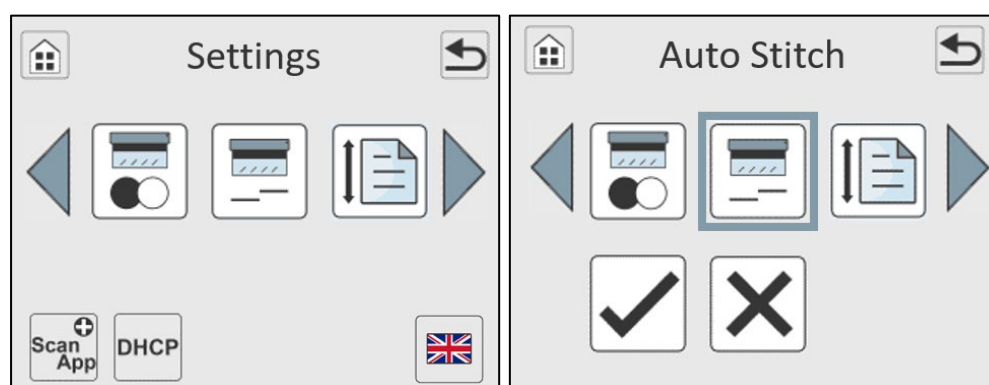
- Pulire lo scanner.
- Inserire il target di calibrazione (deve essere pulito e in ottime condizioni) nello scanner, rivolto verso l'alto, iniziando dall'estremità nera.



- Nella Home Page, selezionare Impostazioni scanner.



- Scorrere e selezionare Auto Stitch.



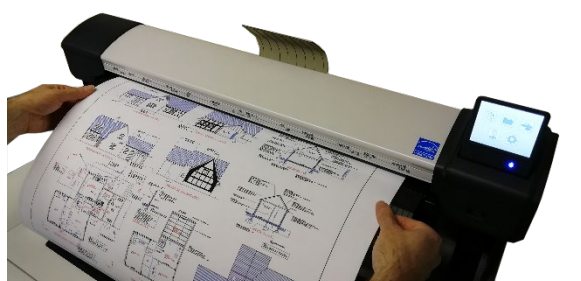
- Selezionare l'icona del segno di spunta e il target di calibrazione verrà scansionato avanti e indietro fino al completamento. Attendere che lo scanner torni alla schermata Home. L'operazione potrebbe richiedere alcuni minuti. Riposizionare il target di calibrazione nel suo coperchio di protezione per conservarlo in modo sicuro
- Nota: il processo di Auto Stitch non inizierà fino a quando il foglio di calibrazione non sarà caricato e posizionato nell'orientamento corretto: rivolto verso l'alto, iniziando dall'estremità nera.

Regolazione (automatica) della lunghezza di scansione

- La lunghezza di scansione viene regolata automaticamente al completamento della regolazione del punto.

Regolazione della lunghezza di scansione

- Per correggere la lunghezza delle scansioni o delle copie, copiare un documento e misurare la lunghezza del disegno sia dell'originale sia della copia. La copia dovrebbe essere compresa in un range dello 0,2% rispetto all'originale. Quindi, per un disegno da 500 mm, il range accettabile varia da 499 mm a 501 mm. Per regolare la lunghezza della copia:
 - Inserire un documento quanto più possibile al centro dello scanner, rivolto verso l'altro. La posizione esatta non è di fondamentale importanza dato che la scansione avverrà in modalità Auto-Size (Ridimensionamento automatico). Eseguiremo la copia di un documento e misureremo la lunghezza sia dell'originale che della copia.

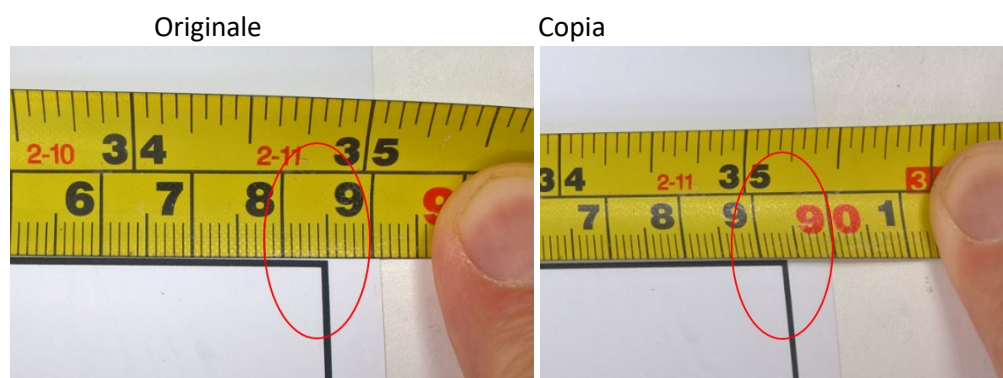


- Nella Home page, selezionare la funzione Copia.

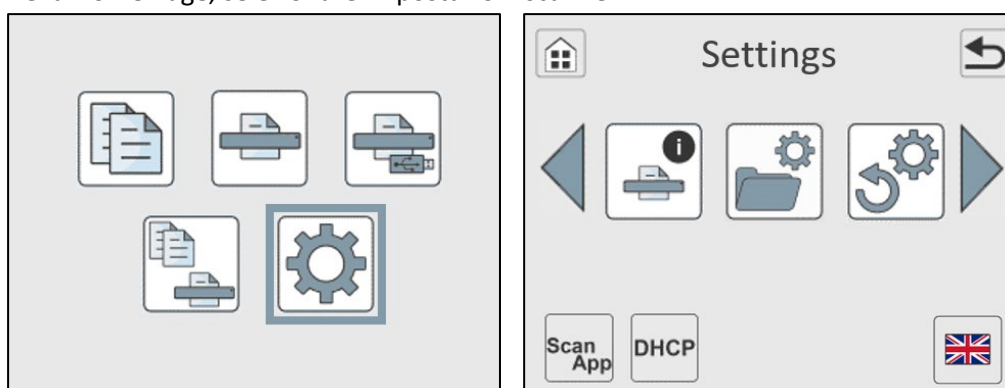


- Usare le impostazioni di copia predefinite: Modalità colore, Qualità standard, Ridimensionamento automatico, Luminosità=0, BP=1, WP=1, Ritaglio, Scala=100%, Copie=1
- Avviare la copia.
- Lo scanner trasferirà successivamente il file scansionato sulla stampante. Attendere il completamento del trasferimento dei dati della scansione al PC quando la clessidra scompare e il documento originale verrà espulso dallo scanner. Prendere la propria copia dalla stampante.
- Misurare la lunghezza del disegno sia sull'originale sia sulla copia. Calcolare il fattore di regolazione dividendo la lunghezza dell'originale per la lunghezza della copia.

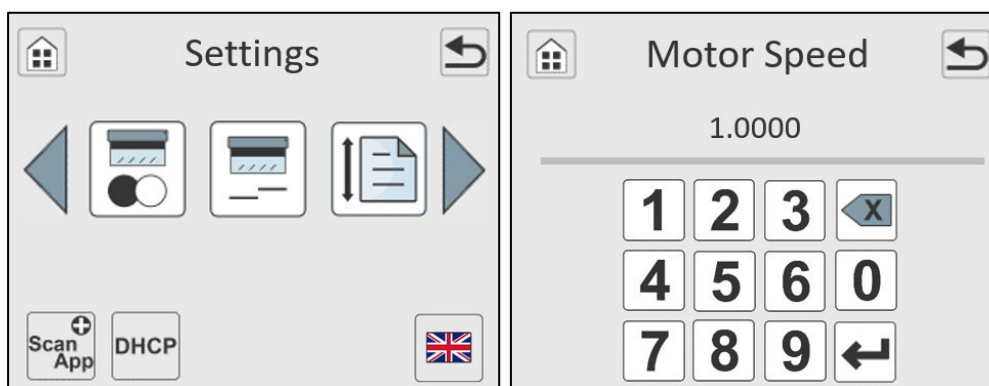
Figura di regolazione = $\frac{\text{Lunghezza disegno originale}}{\text{Lunghezza del disegno copiata}} = \frac{885 \text{ mm}}{893 \text{ mm}} = 0,9910$



- Nella Home Page, selezionare Impostazioni scanner.



- Scorrere e selezionare Regolazione della lunghezza di scansione.



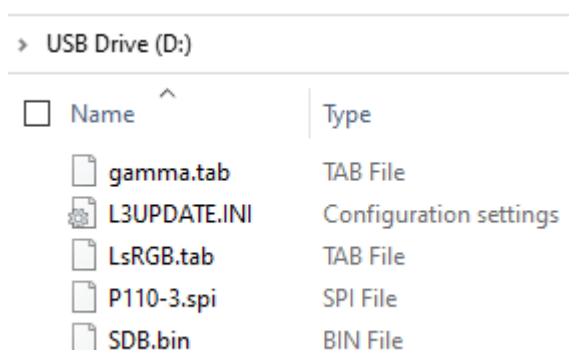
- Usare il tasto Cancella per rimuovere il valore corrente e digitare la figura di regolazione. Premere il tasto Invio per salvare.

Caricamento firmware in corso

- Localizzare il file compresso del firmware e una chiavetta USB che deve essere stata formattata FAT32 con una capienza massima non superiore a 128 GB.



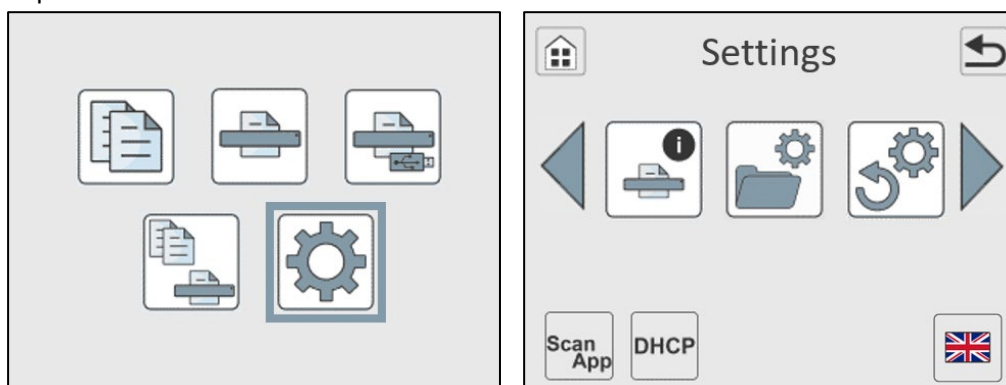
- Su un PC, servirsi di Windows Explorer® per estrarre i file compressi del firmware nella cartella principale di una chiavetta USB.



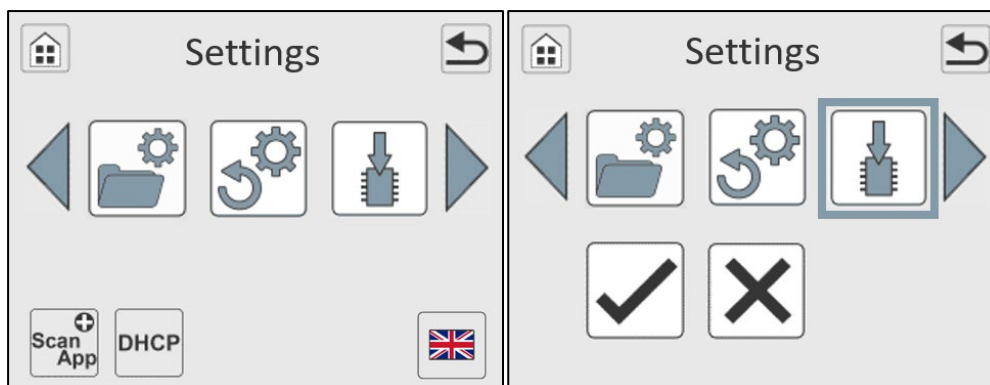
- Mettere la chiavetta USB all'interno dello scanner.



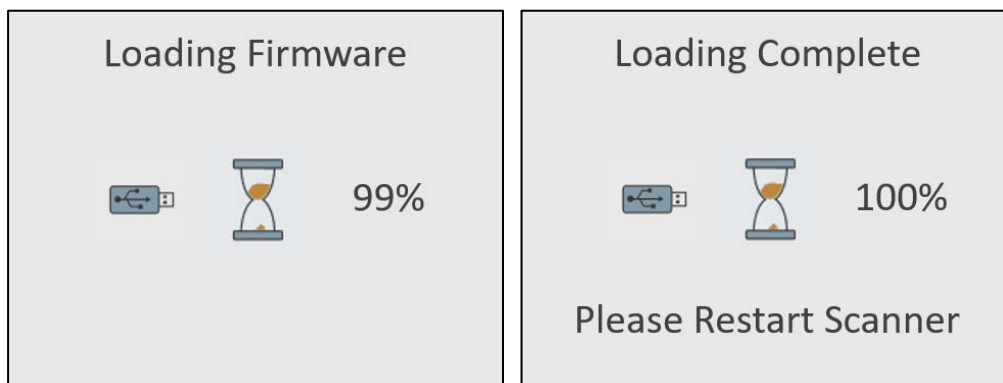
- Se lo scanner riconosce che la chiavetta USB contiene il firmware dello scanner, aprirà automaticamente il menu Carica firmware.
- Per selezionare manualmente il menu Carica firmware, nella Home Page, selezionare Impostazioni scanner.



- Scorrere e selezionare Carica firmware.



- Selezionare l'icona del segno di spunta e lo scanner inizierà a caricare il firmware e indicherà lo stato di avanzamento.



- **NON SPEGNERE** lo scanner durante il processo di caricamento del firmware, dato che ciò potrebbe causare danni permanenti allo scanner stesso. L'interfaccia utente visualizzerà la percentuale di completamento del caricamento del firmware all'interno dello scanner.
- Attendere fino al caricamento del firmware. Questa operazione potrebbe richiedere alcuni minuti. Spegner e riaccendere lo scanner per completare il processo.

Guida alla risoluzione dei problemi

Codici di errore

Codice di errore	Simbolo	Messaggio	Azioni dell'utente
		Scanner aperto	Chiudere lo scanner
		Nessun documento caricato	Caricare un documento
1		Modello non valido	Riavviare. Qualora il problema persista, invitiamo a contattare l'assistenza.
2		Calibrazione necessaria	Riavviare. Qualora il problema persista, invitiamo a procedere alla calibrazione . Qualora il problema persista, invitiamo a eseguire la procedura di Stitch . Qualora il problema persista, invitiamo a contattare l'assistenza.
3		Memoria: non installata	Riavviare. Qualora il problema persista, invitiamo a contattare l'assistenza.
4		Memoria: impossibile leggere	
5		Memoria: impossibile scrivere	
6		Memoria: piena	
7		Memoria: non formattata	
8		Memoria: non chiusa	
9		USB: non installata	Provare e reinserire la chiavetta USB oppure provare con un'altra. (Formato = Fat32, max 128 GB).
10		USB: impossibile leggere	
11		USB: impossibile scrivere	
12		USB: piena	Eliminare i file oppure provare a usare un'altra chiavetta USB.
13		USB: impossibile eliminare	Provare e reinserire la chiavetta USB oppure provare con un'altra.
14		USB: non chiusa	(Formato = Fat32, max 128 GB).
15		Stampante non trovata	Invitiamo a consultare la Guida alla risoluzione dei problemi: Errori di funzionamento
16		Errore stampante	
17		PC non trovato	
18		Errore PC	

19		Errore stitch	Riavviare. Qualora il problema persista, invitiamo a eseguire la procedura di Stitch .
20		Errore normalizzazione	Riavviare. Qualora il problema persista, invitiamo a procedere alla calibrazione .
21		Errore di calibrazione LED	Riavviare. Qualora il problema persista, invitiamo a contattare l'assistenza.
22		Errore firmware	Riavviare. Qualora il problema persista, invitiamo a caricare il firmware .
23		Errore irreversibile durante scansione	
24		Plus Pc non trovato	Accertarsi che ScanAppl sia in esecuzione su Plus PC .

Errori di funzionamento

Il documento non entra correttamente.

- Il documento non viene acquisito correttamente dallo scanner. Tenere l'originale con due mani e inserirlo nello scanner fino ad avvertire la stessa resistenza dai due lati, resistenza causata dai rulli di alimentazione. Qualora il documento non sia dritto, aprire lo scanner per estrarre l'originale, quindi chiuderlo e riprovare. Caricare il documento al centro dello scanner.
- Disporre le guide del bordo della carta ad entrambi i lati del documento per consentirne l'allineamento e guidare il documento.
- Controllare che lo scanner sia chiuso correttamente, con i due dispositivi di fissaggio bloccati in posizione.
- Il documento è delle dimensioni errate per lo scanner. Verificare che il documento rientri nelle specifiche consentite per lo scanner.

La modalità Auto-Size (Ridimensionamento automatico) dello scanner non fornisce il valore corretto.

- Quando viene caricato un documento, lo scanner ne misura la larghezza mediante la scansione di una piccola striscia all'inizio del documento per rilevare i bordi sinistro e destro.
- Il ridimensionamento automatico dipende dal documento. Non sempre lo scanner riesce a determinare il bordo del documento di alcuni tipi di supporto e talvolta può rilevare bordi errati se il contenuto del documento raggiunge il bordo superiore.
- È possibile che venga rilevato un bordo errato anche qualora il vetro dello scanner o il sistema di aggancio dei documenti sia sporco o non calibrato. Pulire lo scanner ed effettuare la calibrazione se il problema persiste. Non calibrare in nessun caso uno scanner sporco.
- Se un documento viene caricato in modo tale che uno o entrambi i suoi bordi si trovino all'esterno degli estremi dei sensori di scansione, il sistema non sarà in grado di rilevare il bordo del documento. In questi casi, utilizzare Paper size (Formato foglio) = Full Width (Larghezza intera). In questo modo viene eseguita la scansione dell'intera larghezza dello scanner e rilevata automaticamente la lunghezza del documento.

Il LED dello scanner on è acceso

- Lo scanner non riceve alimentazione. Controllare che lo scanner sia acceso, che sia alimentato, che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato alla presa di corrente nonché allo scanner.

Il LED dello scanner rimane di colore Arancione al momento dell'accensione

- Il coperchio dello scanner è aperto. Chiudere lo scanner, in modo tale che i due dispositivi di fissaggio del vassoio carta siano bloccati in posizione.

La scansione o la copia sono vuote.

- Verificare che il documento originale venga inserito rivolto verso l'altro nella parte centrale dello scanner.

La funzione di Scansione e salvataggio su chiavetta USB non funziona

- Verificare che la chiavetta USB sia stata formattata in modalità FAT 32 e che abbia una capacità massima di 128GB. Verificare che disponga di spazio libero a sufficienza per la scansione. Una modalità di Qualità scansione più bassa richiede meno spazio.
- Impostare il tipo di file Scansione su USB su TIFF, poiché questa funzione si svolge all'interno dello scanner. Se questo tipo funziona mentre il tipo di file PDF o JPG no, selezionare la funzionalità Scansione su PC.

Nessun output della funzionalità Scansione e salvataggio su PC.

- ScanAppL deve essere in esecuzione su PC# selezionato.
 - Provare a cercare i PC disponibili dotati di ScanAppL.
 - Verificare che l'indirizzo IP visualizzato in ScanAppL si trovi nella stessa subnet dello scanner (vedere la pagina Informazioni sullo scanner).

Nessun output di copia.

- La stampante con stampante# corretto selezionato deve essere online e pronta per la stampa.
 - Provare a cercare le stampanti disponibili.

Test della connettività in corso

- Qualora si riscontrino ancora problemi con le funzioni Scansione su PC oppure Copia, eliminare lo scanner e ScanAppL come causa del problema; provare quindi a eseguire dei test servendosi di una connessione Ethernet diretta. Ciò va inteso unicamente come un passaggio diagnostico, e non è consigliato per essere usato come configurazione permanente.
- Copia: collegare lo scanner e la stampante con un cavo di rete, servendosi di indirizzi IP statici, come di seguito indicato.
- Scansione su PC: collegare lo scanner e la stampante con un cavo di rete, servendosi di indirizzi IP statici, come di seguito indicato. Assicurarsi che il PC non sia collegato anche a un'altra rete wireless.

IP **scanner** = 192.168.001.**010**

Subnet = 255.255.255.000

IP **stampante** =
192.168.001.**011**

Subnet = 255.255.255.000



IP del **PC** = 192.168.001.**012**

Subnet = 255.255.255.000

- Qualora questa configurazione funzioni correttamente, significa che lo scanner e ScanAppL stanno funzionando come previsto. Qualora il sistema non funzioni correttamente se connesso tramite la rete locale con gli indirizzi IP desiderati (Statico o DHCP), significa che il problema si colloca a livello di configurazione di rete. Per ulteriori informazioni in merito alle configurazioni di rete invitiamo a contattare l'amministratore della propria rete locale.

Informazioni per gli amministratori di rete.

Questo bollettino informativo dovrebbe consentire una visione globale e una migliore comprensione del modo in cui gli scanner della serie Lm comunicano attraverso la rete.

Copia - Porte e protocolli:

- Lo scanner cerca la stampante emettendo un pacchetto broadcast SNMP sulla porta UDP 161 e attende una risposta sulla porta 161.
 - Verranno eseguiti tre tentativi con un valore di timeout di 5-10 secondi.
 - In caso di mancata risposta, verrà visualizzato l'errore 15.
- Dato che lo scanner ha ricevuto una risposta SNMP, tenterà quindi di comunicare direttamente con la stampante tramite il protocollo CPCA sulla porta UDP 47545.
 - Lo scanner informerà sullo stato di risparmio energetico e della carta.
 - Eventuali problemi con questa comunicazione comporteranno un errore 16.
- Quando si comunica con le stampanti (TM-250/350/5250/5350, TM-255/355/5255/5355 and TM-240/340/5240/5340), lo scanner acquisisce anche le informazioni dal database HMI integrato delle stampanti tramite il protocollo HTTP sulla porta TCP 80.
 - Eventuali problemi con questa comunicazione dovrebbero comportare anche un errore 16.
- Se lo stato e la comunicazione della stampante sono ancora corretti, lo scanner configurerà un'operazione di stampa tramite il protocollo LPR sulla porta TCP 9100.
 - Eventuali problemi con questa comunicazione dovrebbero comportare anche un errore 16.

Scansione - Porte e protocolli:

- Lo scanner cerca il PC emettendo un pacchetto broadcast proprietario sulla porta UDP 706.
 - Verranno eseguiti tre tentativi con un valore di timeout di 1 secondo.
- Dato che lo scanner ha ricevuto una risposta dal PC, tenterà di aprire una connessione TCP sulla porta 710.
 - Per questa azione, sussiste un valore di timeout di 1 secondo.

Informazioni sullo scanner - Porte e protocolli:

- ScanAppL cerca lo scanner emettendo un pacchetto broadcast proprietario sulla porta UDP 704.

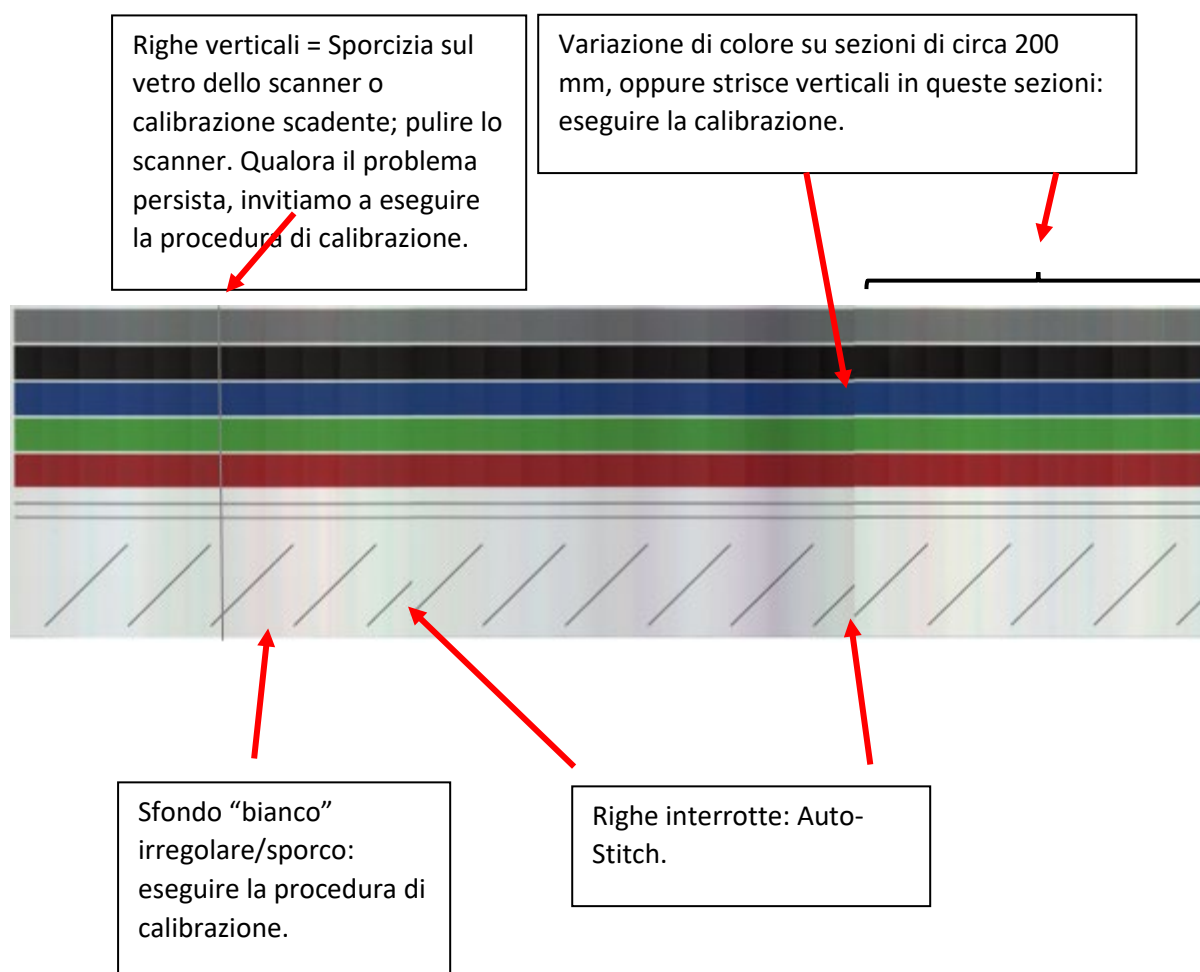
Configurazioni supportate

- Su una singola rete si supportano più scanner Lm24 o Lm36, PC dotati di ScanAppL e stampanti and TM-250/350/5250/5350, TM-255/355/5255/5355 and TM-240/340/5240/5340.

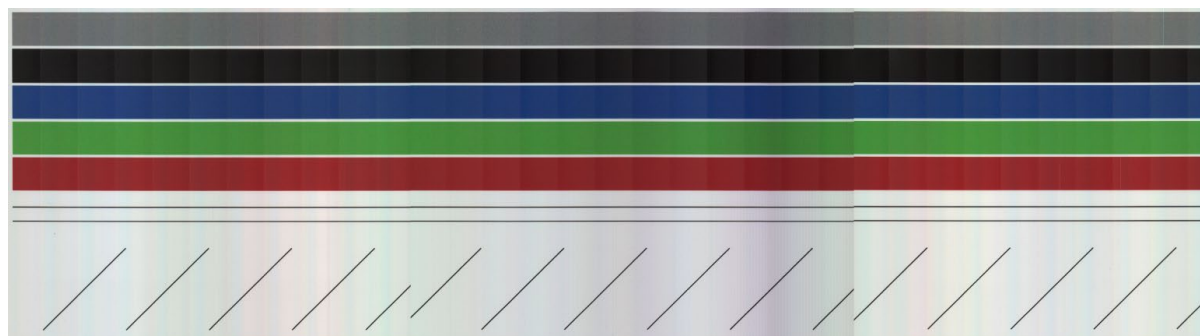


Qualità dell'immagine

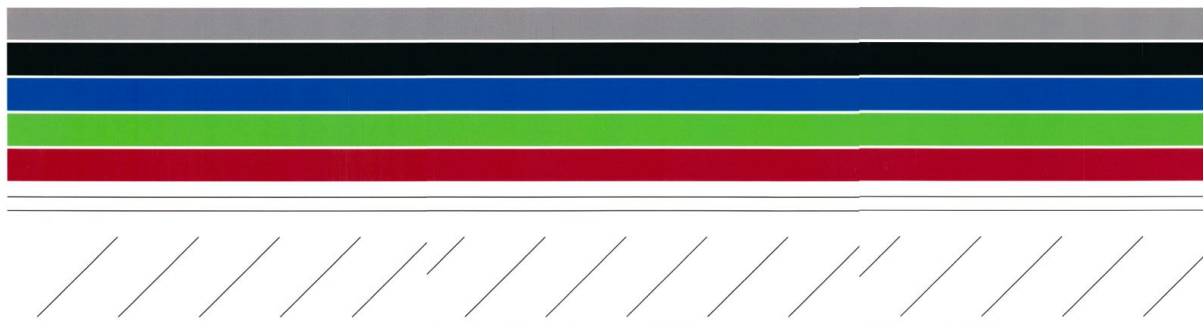
- La seguente immagine scansionata mostra i possibili errori a livello di immagine nonché le azioni richieste per risolvere problemi di questo tipo.



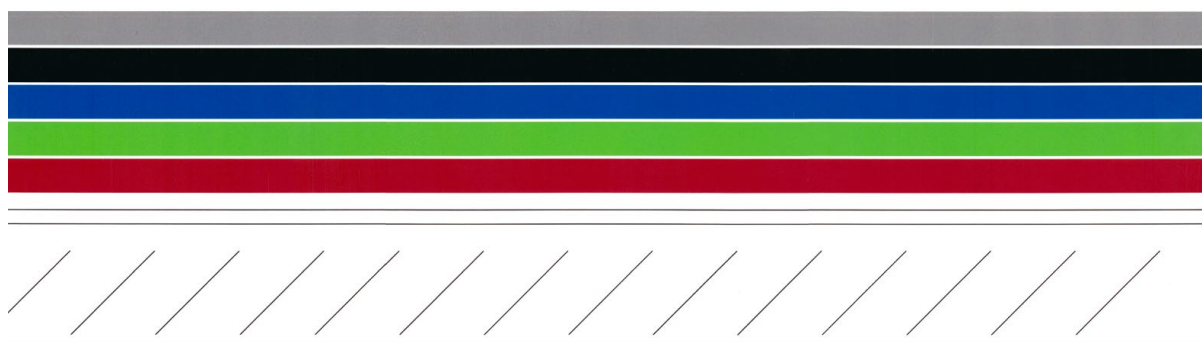
- La pulizia dello scanner eliminerà la maggior parte delle righe verticali. Vedere [Pulizia](#)



- La calibrazione dello scanner rimuoverà le righe e pulirà lo sfondo bianco.
 La procedura di calibrazione regola la sensibilità ottica di ogni pixel all'interno del sensore al fine di fornire i livelli giusti di bianco e nero.
 Vedere [Calibrazione](#)



- Eseguire l'auto-stitch sullo scanner per allineare le righe interrotte.
 La funzione Auto-stitch regola l'allineamento elettronico di ciascuno dei segmenti del sensore di scansione sia per l'allineamento davanti/dietro che per quello sinistra/destra al fine di evitare "errori di stitch" su ogni intersezione.
 Vedere [Regolazione del punto](#)

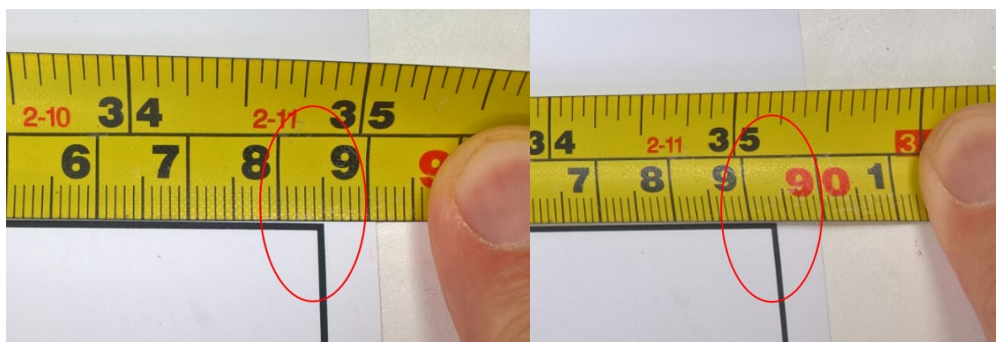


Scansione errata o lunghezza copia errata

- La lunghezza del disegno su un file di scansione oppure di una copia non corrisponde a quella del documento originale.
 Sarà possibile correggere questa impostazione utilizzando il processo di regolazione della lunghezza di scansione.
 Vedere [Regolazione della lunghezza di scansione](#)

Originale

Copia



Specifiche tecniche

Nome	Lm24, Lm36
Modelli (Tutte le regioni)	Lo scanner Lm24/Lm36 MFP è in grado di stampare UNICAMENTE su TM-250/350/5250/5350, TM-255/355/5255/5355 and TM-240/340/5240/5340
Tecnologia di scansione	SingleSensor con illuminazione LED bidirezionale
Illuminazione	Lm24i: 64 LED, Lm36: 96 LED
Risoluzione ottica (dpi)	600dpi.
Risoluzioni per la modalità di SCANSIONE	Standard/Elevata/Migliore = 200/300/600dpi
Risoluzioni per la modalità di COPIA (scansione/stampa)	Standard/Elevata/Migliore = 300/300, 300/600, 600/600dpi
Percorso carta	Rivolto verso l'alto, uscita dalla parte posteriore. Solo avanzamento del documento. Guida/e di ritorno documento fornita/e in dotazione.
Larghezza di scansione (pollici)	24" e 36"
Larghezza minima di scansione	6,2" (16 cm) per Lm24, 6" (15 cm) per Lm36
Larghezza documento (pollici)	26" e 38"
Lunghezza massima della scansione	109" (2768mm)
Peso dello scanner	Lm24 = 5,45 kg (12,0 libbre) senza guida di ritorno documento Lm36 = 7,25 kg (16,0 libbre) senza guida di ritorno documento
Larghezza dimensioni	Lm24 = 935 mm, Lm36 = 1238 mm
Altezza dimensioni	131 mm
Profondità dimensioni	Senza guida di ritorno documento - Vassoio carta chiuso: 146 mm Senza guida di ritorno documento - Vassoio carta aperto: 193 mm Con guida di ritorno documento - Vassoio carta chiuso: 206 mm Con guida di ritorno documento - Vassoio carta aperto: 253 mm
Spessore massimo e minimo del documento	Progettato per scansionare con carta CAD per stampante Canon stampante. Min = 0,07 mm Max = 0,8 mm
Precisione di scansione	Precisione 0,2% +/-1 pixel
Alimentazione elettrica	PSU esterna: Ingresso: 100-240 V, 50-60 Hz Uscita: 3,42 A a 19 V.
Consumo massimo di corrente	Standby (risparmio energetico): 0,6 W Inattivo: 11,7 W In scansione: 17,5 w
Conformità	Energy Star Argentina/S mark Australia/RCM National/CB Canada/ICES-003, CUL Cina/CCC India/BIS Giappone/VCCI Corea/KCC Messico/NOM-019-SCFI EU/CE UK/UKCA USA/FCC USA/UL

Velocità massima di scansione (pollici/sec)	COPIA 300/300 dpi Standard = 1 ips a colori, 3 ips mono 300/600 dpi Elevata = 1 ips a colori, 3 ips mono 600/600 dpi Migliore = 0,5 ips a colori, 1,5 ips mono SCANSIONE 200 dpi Standard = 1 ips a colori, 3 ips mono 300 dpi Elevata = 0,5 ips a colori, 1,5 ips mono 600 dpi Migliore = 0,33 ips a colori, 1 ips mono
Scansione su USB	USB2, 128GB FAT32.
Scansione su rete - ScanApPL	ScanApPL - Imposta la directory di scansione. Specifiche minime del PC: • Windows® 10/11 - 32 bit. • Ethernet da 100 Mbs. • Processori Intel® Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo oppure 2,8 GHz Hyper-Threading (HT) o AMD® Dual-Core • 2 GB di RAM • Disco rigido serial ATA ad alta velocità, 7.200 giri/min, con almeno 2 GB liberi per le applicazioni e 20 GB liberi per le immagini Specifiche del PC suggerite: • Windows® 7/8/10 - 64 bit. • Ethernet da 100 Mbs. • Processori Intel® i3, i5 oppure i7 • 4 GB di RAM • USB3 SATA 6,0 Gbit/sec sulla scheda madre e controller disco rigido SATA 6,0 Gbit 7.200 giri/min.
Software di ScanApPL	ScanApPL supporta solo i modelli di scanner Lm24 e Lm36. Non è possibile avviare la scansione in modalità remota.
Modalità	Scansione su USB - RGB/Scala di grigi/Bianco e nero, TIFF (ScanApPL non disponibile) Scansione su USB - RGB/Scala di grigi/Bianco e nero, JPG, PDF, M-PDF (ScanApPL disponibile) Scansione su PC - RGB/Scala di grigi/Bianco e nero, Tiff, JPEG, PDF, TiffG4, M-PDF Copia - RGB/Scala di grigi/Bianco e nero Copia e Archivia - (Combinazione di Copia e Scansione su PC sopra).
Lingue di Lm24/Lm36	Inglese/Giapponese
Lingue di ScanApPL	Inglese/francese/tedesco/italiano/spagnolo/cinese semplificato/cinese tradizionale/coreano/ruusso/portoghese/giapponese/ceco/polacco
Ambiente	Temperatura: 10-35 °C Umidità: 10-90%
Rumore acustico	Scansione in scala di grigi Lm36 - 50,6 dB Scansione in scala di grigi Lm24 - 48,4 dB

Nota: le specifiche sono corrette al momento della stesura del manuale sono soggette a variazioni senza preavviso.

Glossario dei termini

128 GB	128 Giga Byte. Dimensioni della memoria.
ANSI	America National Standards Institute. Definizione standard delle dimensioni della carta.
ARCH	Dimensioni della carta per uso architettonico. Definizione standard delle dimensioni della carta.
Auto-stitch	Regola l'allineamento elettronico di ciascuno dei segmenti del sensore di scansione sia per l'allineamento davanti/dietro che per quello sinistra/destra al fine di evitare "errori di stitch" su ogni intersezione.
Punto nero	Aumentare per rendere più scure le parti in ombra dell'immagine. Rendi più scure le parti nere.
Calibrazione	Regola la sensibilità ottica di ogni pixel all'interno del sensore al fine di fornire i livelli giusti di bianco e nero.
DHCP	Il Protocollo di Configurazione Host Dinamico fornisce automaticamente a un dispositivo di rete il suo indirizzo IP.
DPI	Punti per pollice. Il numero di pixel di scansione/stampa per pollice lineare.
FAT32	File system «File Allocation Table». FAT32 definisce i dati della struttura salvati in memoria.
Indirizzo IP	Indirizzo del Protocollo Internet. Ogni dispositivo sulla rete ha un'etichetta numerica che ne consente l'identificazione.
ISO	Organizzazione internazionale per la normazione. Definizione standard delle dimensioni della carta.
JPEG	Il formato di file «Joint Photographic Experts Group» è un metodo comunemente usato di compressione con perdita dati (vengono eliminati dei dati per ottenere file di dimensioni inferiori) per le immagini digitali.
Illuminazione LED	Diodo a Emissione Luminosa. Sorgente luminosa duratura, efficace e luminosa.
Display LCD	Display a Cristalli Liquidi. Schermata dell'interfaccia utente.
PDF	Standard «Portable Document Format» definito da ISO, che non è legato a hardware o software. Le immagini della scansione vengono di norma integrate come file JPEG.
Indirizzo IP statico	Un indirizzo del protocollo internet fisso assegnato al dispositivo che non può essere modificato da DHCP.
Subnet Mask	Suddivide l'indirizzo IP in indirizzo di rete e indirizzo host. Senza la subnet, l'indirizzo IP non ha alcun senso.
TIFF	Formato «Tagged Image File Format». L'immagine di scansione viene salvata in un formato di file non compresso senza perdite. Genera file di dimensioni maggiori, senza tuttavia causare perdite di dati.
USB	Universal Serial Bus. Le chiavette di memoria si inseriscono nei dispositivi usando la porta USB.
IU	Interfaccia utente.
Punto di bianco	Aumentare per schiarire uno sfondo scuro. Rende più chiare le parti bianche.
App Windows® Tray	Una piccola applicazione software che funziona in background e fornisce messaggi all'utente.



Copia,



Scansione su PC,



Scansione su USB,



Copia e Archivia

**Colortrac**
Our Business is Your Image

Guida alle icone di Lm24/Lm36 - Impostazioni funzione:

-  Modalità colore:
  Colore,
  Scala di grigi,
  Bianco e nero
-  Modalità qualità:
  Standard,
  Alta,
  Migliore
-  Dimensioni del documento:
  Larghezza x lunghezza automatiche
  

24"/36" x lunghezza automatica

ISO

A4

A3

A2

A1

A0

Formati ISO

ANSI

A

B

C

D

E

Formati ANSI

ARCH

A

B

C

D

E

Formati ARCH
-  Orientamento:
  Ritratto,
  Panorama
-  Fattore di scala per la copia:

25%

35%

50%

71%

100%

141%

200%

283%

287%

400%

432%

ISO

Formati ISO:

A4

A3

A2

A1

A0

Dimensione in ingresso

A4

A3

A2

A1

A0

Dimensione in uscita

ANSI

Formati ANSI:

A

B

C

D

E

Dimensione in ingresso

A

B

C

D

E

Dimensione in uscita

ARCH

Formati ARCH:

A

B

C

D

E

Dimensione in ingresso

A

B

C

D

E

Dimensione in uscita
-  Luminosità:

 -3
  -2
  -1
  0
  +1
  +2
  +3

Da -3 a +3
-  Punto di bianco:

 0
  1
  2
  3
  4
  5
  6

Da 0 a +6
-  Punto nero:

 0
  1
  2
  3
  4
  5
  6

Da 0 a +6
-  Ritaglio:
  Off,
  On (rimuove 3 mm di bordo)
-  Seleziona stampante

AUTO

1

2

3

4

5

6

7

8

9
-  Seleziona PC:

AUTO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Guida alle icone di Lm24/Lm36 - Impostazioni scanner:

-  Informazioni sullo scanner.
-  Salvare le impostazioni di funzione corrente come predefinite.
-  Ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica.
-  Caricare il firmware.
-  Calibrazione.
-  Regolazione del punto.
-  Regolazione della lunghezza di scansione.
-  Modalità ScanApp:  Standard,  Plus.
-  Definire i stampante:  AUTO  1  2  3  4  5  6  7  8  9
-  Definire PC#:  AUTO  1  2  3  4  5  6  7  8  9  +
-  Impostazioni di rete:  DHCP,  STATIC  IP  SUBNET
-  Ritardo nel caricamento del documento:  0.0s  0.1s  0.3s  0.5s  1.0s  2.0s
-  Timer per il risparmio energetico della stampante:  1m  5m  10m  15m  30m
-   60m
-  Lingua:  Inglese,  Testo in giapponese
-  Ad uso esclusivo dell'assistenza.

Messaggi informativi:

-  Scanner in funzione
-   Scanner aperto: chiudere lo scanner.
-   Carta assente: caricare un documento.
-   Scanner sporco: pulire lo scanner.