



# **Driver di acquisizione di rete**

**Guida per l'utente**

## Nota all'edizione

Gennaio 2011

**Il presente paragrafo non è valido nei Paesi in cui le disposizioni qui riportate non sono ammissibili ai sensi di legge:** LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FORNISCE LA PRESENTE PUBBLICAZIONE "COSÌ COM'È" SENZA ALCUN TIPO DI GARANZIA, IMPLICITA O ESPLICITA, INCLUSE, TRA L'ALTRO, EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ A UNO SCOPO SPECIFICO. In alcuni Paesi non è consentita la rinuncia di responsabilità esplicita o implicita in determinate transazioni. In tali Paesi, pertanto, la presente dichiarazione potrebbe non essere valida.

La presente pubblicazione potrebbe includere inesattezze di carattere tecnico o errori tipografici. Le presenti informazioni sono soggette a modifiche periodiche che vengono incluse nelle edizioni successive. Miglioramenti o modifiche ai prodotti o ai programmi descritti nel presente documento possono essere apportati in qualsiasi momento.

I riferimenti a prodotti, programmi o servizi contenuti in questa pubblicazione non sottintendono alcuna intenzione del produttore di renderli disponibili in tutti i Paesi in cui opera. Qualsiasi riferimento a un prodotto, programma o servizio non implica alcun uso esclusivo di tale prodotto, programma o servizio. Ogni prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente che non violi diritti di proprietà intellettuale può essere utilizzato in sostituzione. La valutazione e la verifica del funzionamento insieme ad altri prodotti, programmi o servizi, tranne quelli espressamente progettati dal produttore, sono di responsabilità dell'utente.

Per il supporto tecnico Lexmark, visitare il sito Web [support.lexmark.com](http://support.lexmark.com).

Per informazioni sui materiali di consumo e i download, visitare [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

Se non si è in grado di accedere a Internet, è possibile contattare Lexmark tramite posta:

Lexmark International, Inc.  
Bldg 004-2/CSC  
740 New Circle Road NW  
Lexington, KY 40550  
USA

### UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

### Marchi

Lexmark e Lexmark con il simbolo del diamante sono marchi di Lexmark International, Inc., registrati negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

# Sommario

<b>Nota all'edizione.....</b>	<b>2</b>
<b>Introduzione al driver di acquisizione di rete.....</b>	<b>5</b>
Installazione del driver di acquisizione di rete.....	5
Requisiti di sistema .....	5
Sistemi operativi supportati.....	5
Installazione su Fedora, Linpus Linux, SUSE Linux, Linux openSUSE, Red Hat Enterprise Linux o Red Flag Linux .....	5
Installazione su Debian GNU/Linux o Ubuntu Linux .....	6
Verifica dell'installazione del driver di acquisizione di rete.....	6
Acquisizione tramite una stampante di rete.....	6
Rimozione del driver di scansione di rete.....	6
<b>Acquisizione.....</b>	<b>8</b>
Acquisizione tramite le applicazioni.....	8
Acquisizione mediante XSane .....	8
Acquisizione mediante OpenOffice.org .....	8
Acquisizione mediante GIMP.....	9
Acquisizione mediante la finestra di un terminale .....	9
Acquisizione di più pagine.....	9
Acquisizione di entrambi i lati della pagina.....	11
Annullamento dell'acquisizione.....	12
Regolazione delle impostazioni di acquisizione.....	13
Regolazione delle impostazioni di acquisizione mediante XSane o OpenOffice.org .....	13
Regolazione delle impostazioni di acquisizione scanimage .....	15
Impostazione delle opzioni di acquisizione predefinite.....	18
<b>Risoluzione dei problemi.....</b>	<b>19</b>
La stampante acquisisce la pagina, ma l'immagine non viene visualizzata sul computer.....	19
La stampante interrompe l'acquisizione o stampa una pagina in cui viene indicato che l'acquisizione del profilo non è riuscita.....	19
Disattivazione delle applicazioni firewall.....	19
Apertura delle porte di acquisizione (tcp: 9751-9760) .....	19
Accettazione del certificato della periferica .....	19
Immettere un login del processo di acquisizione valido.....	20
Solo una pagina visualizzata sul computer.....	20
Stampante non compatibile.....	20
SANE non riconosce il driver di acquisizione di rete.....	21

XSane visualizza caratteri corrotti.....21

**Indice.....22**

# Introduzione al driver di acquisizione di rete

Il driver di acquisizione di rete fornisce un'interfaccia SANE (Scanner Access Now Easy) che consente l'acquisizione da una stampante di rete.

## Installazione del driver di acquisizione di rete

### Requisiti di sistema

Prima di installare il driver di acquisizione di rete, verificare che:

- L'utente collegato disponga dei diritti di utente principale.
- Si disponga di uno spazio libero su disco pari a 62 MB per eseguire l'installazione completa.
- Sul server in uso siano installati SANE e/o l'applicazione back-end di SANE.
- Il computer host sia configurato correttamente per comunicare con una stampante di rete supportata mediante TCP/IP.
- La stampante utilizzata disponga di una scheda di rete interna e sia in grado di comunicare attraverso una rete IPv4. Gli adattatori di rete esterni non sono supportati.

### Sistemi operativi supportati

Verificare che sia in esecuzione una delle seguenti distribuzioni di Linux:

- Debian GNU/Linux
- Fedora
- Linux OpenSUSE
- Red Flag Linux Desktop
- Red Hat Enterprise Linux WS
- Linux SUSE Enterprise Desktop
- Linux SUSE Enterprise Server
- Ubuntu Linux
- Linpus Linux Desktop

**Nota:** per le versioni specifiche dei sistemi operativi supportati, visitare il sito Web o vedere il file `supported-platforms.txt` nel percorso `/usr/lexscan/docs/` dopo l'installazione.

## Installazione su Fedora, Linpus Linux, SUSE Linux, Linux openSUSE, Red Hat Enterprise Linux o Red Flag Linux

**1** Scaricare il driver:

- a Andare sul sito [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).
- b Selezionare **Trova driver** dalla sezione Drivers e Downloads.
- c Selezionare la distribuzione Linux in esecuzione sul computer in uso.
- d Selezionare il file **network-scan-linux-glibc2-x86.rpm** e scaricarlo sul computer.

- 2 Fare doppio clic sul file del pacchetto o aprire una finestra terminale e digitare `rpm -ivh network-scan-linux-glibc2-x86.rpm`.

## Installazione su Debian GNU/Linux o Ubuntu Linux

- 1 Scaricare il driver:
  - a Andare sul sito [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).
  - b Selezionare **Trova driver** dalla sezione Drivers e Downloads.
  - c Selezionare la distribuzione Linux in esecuzione sul computer in uso.
  - d Selezionare il file `network-scan-linux-glibc2-x86.deb` e scaricarlo sul computer.
- 2 Fare doppio clic sul file del pacchetto o aprire una finestra terminale e digitare `dpkg -i network-scan-linux-glibc2-x86.deb`.

## Verifica dell'installazione del driver di acquisizione di rete

Accertarsi che il driver di acquisizione di rete sia installato e aggiunto al file `dll.conf` e che sia presente il file della periferica.

Per elencare le periferiche disponibili, aprire una finestra finale e immettere `scanimage -L`. Premere **Invio**.

Dopo che la periferica è stata trovata, viene visualizzato un messaggio sul computer che indica che la periferica è stata trovata.

## Acquisizione tramite una stampante di rete

- 1 Per utilizzare il driver di acquisizione di rete, aprire un'applicazione compatibile con SANE, ad esempio XSane o scanadf.
- 2 Selezionare la stampante di rete e le impostazioni per l'acquisizione.
- 3 Posizionare il documento nell'ADF (Automatic Document Feeder) o sul vetro dello scanner.
- 4 Dal pannello di controllo della stampante, selezionare il profilo.  
Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida per l'utente*.

## Rimozione del driver di scansione di rete

- 1 A seconda del sistema operativo in uso, effettuare le seguenti operazioni:

### In Fedora, Linpus Linux, SUSE Linux, Linux openSUSE, Red Hat Enterprise Linux o Red Flag Linux

Aprire una finestra finale e immettere `rpm -e lexmark-network-scan`. Premere **Invio**.

### In Debian GNU/Linux o Linspire Linux

Aprire una finestra finale e immettere `dpkg -r lexmark-network-scan`. Premere **Invio**.

**2** Eliminare la voce `lexmark_nscan` dal file `/etc/sane.d/dll.conf`.

# Acquisizione

Per ulteriori informazioni sulla selezione di un processo di acquisizione dal pannello di controllo della stampante, vedere la *Guida per l'utente*.

## Acquisizione tramite le applicazioni

### Acquisizione mediante XSane

- 1 Aprire la finestra di un terminale, quindi immettere **xsane**. Premere **Invio**.
- 2 Nella finestra di dialogo di rilevamento della periferica, visualizzare:  
**Periferiche disponibili** > selezionare la stampante > **OK**
- 3 Nella finestra di dialogo "Rete:scanner", fare clic su **Finestra** > **Mostra opzioni standard**.
- 4 Se necessario, modificare altre impostazioni di acquisizione.
- 5 Nella finestra di dialogo "Rete:scanner", fare clic su **Acquisisci**.
- 6 Posizionare il documento nell'ADF (Automatic Document Feeder) o sul vetro dello scanner.
- 7 Dal pannello di controllo della stampante, selezionare il processo di acquisizione.

### Acquisizione mediante OpenOffice.org

**Nota:** È possibile usare solo Writer, Calc, Impress o Draw.

- 1 Da una barra degli strumenti dell'applicazione OpenOffice.org, effettuare una delle seguenti operazioni:
  - Fare clic su **Inserisci** > **Immagine** > **Acquisisci** > **Seleziona origine**.
  - Fare clic su **Inserisci** > **Grafica** > **Acquisisci** > **Seleziona origine**.
- 2 Nel menu relativo alla periferica usata, selezionare la stampante.
- 3 Se necessario, selezionare altre opzioni, quindi fare clic su **OK**.
- 4 Da una barra degli strumenti dell'applicazione, effettuare una delle seguenti operazioni:
  - Fare clic su **Inserisci** > **Immagine** > **Acquisisci** > **Richiesta**.
  - Fare clic su **Inserisci** > **Grafica** > **Acquisisci** > **Richiesta**.
- 5 Posizionare il documento nell'ADF (Automatic Document Feeder) o sul vetro dello scanner.
- 6 Dal pannello di controllo della stampante, selezionare il processo di acquisizione.



## Acquisizione mediante GIMP

GIMP (GNU Image Manipulation Program) è il programma di grafica standard per sistemi UNIX/Linux. Tale programma supporta l'acquisizione utilizzando gli strumenti di acquisizione (xscanimage e XSane) come plug-in. La funzione plug-in di GIMP consente a xscanimage e XSane di restituire l'immagine acquisita a GIMP.

**Nota:** Accertarsi che il plug-in GIMP fornito con il sistema operativo sia installato.

- 1 Avviare GIMP.
- 2 Da una barra degli strumenti, effettuare una delle seguenti operazioni:
  - Fare clic su **File > Acquisisci > XSane: Finestra periferica**.
  - Fare clic su **File > Acquisisci > xscanimage: Finestra periferica**.
- 3 Nella finestra di dialogo di rilevamento della periferica, visualizzare:  
**Periferiche disponibili > selezionare la stampante > OK**
- 4 Nella finestra di dialogo, se necessario, regolare le altre impostazioni di acquisizione, quindi fare clic su **Acquisisci**.
- 5 Posizionare il documento nell'ADF (Automatic Document Feeder) o sul vetro dello scanner.
- 6 Dal pannello di controllo della stampante, selezionare il processo di acquisizione.

## Acquisizione mediante la finestra di un terminale

- 1 Aprire la finestra di un terminale, quindi immettere `scanimage -d [nome_periferica] > /tmp/scan.pnm`. Premere **Invio**.
- 2 Se necessario, modificare altre impostazioni di acquisizione.
- 3 Posizionare il documento nell'ADF (Automatic Document Feeder) o sul vetro dello scanner.
- 4 Dal pannello di controllo della stampante, selezionare il processo di acquisizione.

**Nota:** Se si verifica un errore `Assertion 'c->xlib.lock' failed` quando si utilizza OpenSUSE 10.3, vedere <http://en.opensuse.org/Xlib.lock> per informazioni sulla risoluzione dei problemi.

## Acquisizione di più pagine

L'origine carta predefinita per l'acquisizione è l'ADF (Automatic Document Feeder). Se nell'ADF non è presente alcun documento, l'acquisizione viene eseguita dal vetro dello scanner.

È possibile acquisire più pagine in diversi modi in base all'applicazione.

### Mediante scanimage

- 1 Aprire la finestra di un terminale, quindi immettere `scanimage -b --source="Multiple Pages" -d [nome_periferica]`. Premere **Invio**.
- 2 Posizionare il documento nell'ADF o sul vetro dello scanner.
- 3 Dal pannello di controllo della stampante, selezionare il processo di acquisizione.

## Mediante scanadf


- 1 Aprire la finestra di un terminale, quindi immettere `scanadf --source="Multiple Pages" -d [nome_periferica]`. Premere **Invio**.
- 2 Posizionare il documento nell'ADF o sul vetro dello scanner.
- 3 Dal pannello di controllo della stampante, selezionare il processo di acquisizione.

## Mediante OpenOffice.org


**Nota:** È possibile usare solo Writer, Calc, Impress o Draw.

- 1 Da una barra degli strumenti dell'applicazione OpenOffice.org, effettuare una delle seguenti operazioni:
  - Fare clic su **Inserisci > Immagine > Acquisisci > Seleziona origine**.
  - Fare clic su **Inserisci > Grafica > Acquisisci > Seleziona origine**.
- 2 Nel menu relativo alla periferica usata, selezionare la stampante.
- 3 Nell'area delle opzioni, fare clic su **Impostazioni immagine > origine**.
- 4 Nel menu relativo all'origine, selezionare **Più pagine**.
- 5 Fare clic su **OK**.
- 6 Da una barra degli strumenti dell'applicazione OpenOffice.org, effettuare una delle seguenti operazioni:
  - Fare clic su **Inserisci > Immagine > Acquisisci > Seleziona origine**.
  - Fare clic su **Inserisci > Grafica > Acquisisci > Seleziona origine**.
- 7 Dal pannello di controllo della stampante, selezionare il processo di acquisizione.
- 8 Ripetere il passo 6 fino a visualizzare tutte le pagine del documento sul computer.

## Mediante XSane

- 1 Aprire la finestra di un terminale, quindi immettere `xsane`. Premere **Invio**.
- 2 Nella finestra di dialogo di rilevamento della periferica, visualizzare:  
**Periferiche disponibili > selezionare la stampante > OK**
- 3 Nel menu , selezionare **Più pagine**.
- 4 Fare clic su **Acquisisci**.
- 5 Posizionare il documento nell'ADF o sul vetro dello scanner.
- 6 Dal pannello di controllo della stampante, selezionare il processo di acquisizione.

## Using XSane 0.99 e versioni successive

- 1 Nel menu , selezionare **Più pagine**.
- 2 Fare clic su **Acquisisci**.

Se si specifica un numero inferiore a quello delle pagine inserite nell'ADF, viene eseguita la scansione solo del numero di pagine specificato.

È necessario fare clic su **Acquisisci** nuovamente per acquisire le pagine restanti.

- 3 Posizionare il documento nell'ADF o sul vetro dello scanner.
- 4 Dal pannello di controllo della stampante, selezionare il processo di acquisizione.

### Mediante XSane versioni precedenti alla .99

- 1 Dalla barra degli strumenti, visualizzare:  
**Preferenze > Configurazione > selezionare Miglioramenti scheda > Acquisizione di più pagine**
- 2 Nella finestra di dialogo, fare clic su **Acquisisci**.
- 3 Posizionare il documento nell'ADF o sul vetro dello scanner.
- 4 Dal pannello di controllo della stampante, selezionare il processo di acquisizione.
- 5 Ripetere il passo 2 fino a visualizzare tutte le pagine del documento sul computer.

## Acquisizione di entrambi i lati della pagina

### Note:

- Accertarsi che la stampante disponga di uno scanner fronte/retro e di un ADF (Automatic Document Feeder).
- Accertarsi di posizione il documento nell'ADF.
- Lo scanner fronte/retro e l'ADF sono disponibili solo in modelli selezionati.

È possibile acquisire entrambi i lati della pagina in diversi modi in base all'applicazione.

### Mediante scanimage

- 1 Aprire la finestra di un terminale, quindi immettere  
`scanimage -b --scan-both-sides=yes -d [nome_periferica]`. Premere **Invio**.
- 2 Posizionare il documento nell'ADF.
- 3 Dal pannello di controllo della stampante, selezionare il processo di acquisizione.

### Mediante scanadf

- 1 Aprire la finestra di un terminale, quindi immettere  
`scanadf --scan-both-sides=yes -d [nome_periferica]`. Premere **Invio**.
- 2 Posizionare il documento nell'ADF.
- 3 Dal pannello di controllo della stampante, selezionare il processo di acquisizione.


### Mediante OpenOffice.org

**Nota:** È possibile usare solo Writer, Calc, Impress o Draw.

- 1 Da una barra degli strumenti dell'applicazione OpenOffice.org, effettuare una delle seguenti operazioni:
  - Fare clic su **Inserisci > Immagine > Acquisisci > Seleziona origine**.
  - Fare clic su **Inserisci > Grafica > Acquisisci > Seleziona origine**.
- 2 Nel menu relativo alla periferica usata, selezionare la stampante.

- 3 Nell'area delle opzioni, visualizzare:  
**Impostazioni immagine > origine**
- 4 Nel menu relativo all'origine, selezionare **Più pagine**.
- 5 Nell'area delle opzioni, visualizzare:  
**Impostazioni immagine > scan-both-sides**
- 6 Selezionare la casella di controllo **scan-both-sides** .
- 7 Fare clic su **OK**.
- 8 Da una barra degli strumenti dell'applicazione, effettuare una delle seguenti operazioni:
  - Fare clic su **Inserisci > Immagine > Acquisisci > Richiesta**.
  - Fare clic su **Inserisci > Grafica > Acquisisci > Richiesta**.
- 9 Posizionare il documento nell'ADF.
- 10 Dal pannello di controllo della stampante, selezionare il processo di acquisizione.
- 11 Ripetere il passo 8 fino a visualizzare tutte le pagine del documento sul computer.

## Mediante XSane

- 1 Aprire la finestra di un terminale, quindi immettere **xsane**. Premere **Invio**.
- 2 Nella finestra di dialogo di rilevamento della periferica, visualizzare:  
**Periferiche disponibili > selezionare la stampante > OK**
- 3 Nel menu  , selezionare **Più pagine**.
- 4 Nella barra degli strumenti, fare clic su **Finestra > Mostra opzioni standard**.
- 5 Selezionare la casella di controllo **Acquisisci entrambi i lati** .
- 6 Nella finestra di dialogo "Rete:scanner", fare clic su **Acquisisci**.
- 7 Posizionare il documento nell'ADF.
- 8 Dal pannello di controllo della stampante, selezionare il processo di acquisizione.

## Annullamento dell'acquisizione

Per annullare un'acquisizione, effettuare una delle seguenti operazioni:

- Nella finestra di dialogo visualizzata dopo l'invio di un processo di acquisizione alla stampante di rete, fare clic su **Annulla profilo di acquisizione > Sì**.
- Chiudere l'applicazione.
- Annullare il processo di acquisizione:
  - 1 Dal pannello di controllo della stampante, annullare il processo di acquisizione.
  - 2 Annullare l'acquisizione nella finestra di dialogo visualizzata dopo l'invio di un processo di acquisizione alla stampante di rete.

Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida per l'utente*.

# Regolazione delle impostazioni di acquisizione





## Regolazione delle impostazioni di acquisizione mediante XSane o OpenOffice.org










A seconda dell'applicazione, effettuare una delle operazioni seguenti per accedere alle opzioni di scansione:

- Mediante XSane
  - 1 Aprire la finestra di un terminale, quindi immettere **xsane**. Premere **Invio**
  - 2 Nella finestra di dialogo di rilevamento della periferica, visualizzare:  
**Periferiche disponibili** > selezionare la stampante > **OK**
  - 3 Dalla finestra principale degli scanner di rete, effettuare una delle seguenti operazioni:
    - Fare clic su **Finestra** > **Mostra opzioni standard**.
    - Fare clic su **Finestra** > **Mostra opzioni avanzate**.
- Mediante OpenOffice.org

**Nota:** È possibile usare solo Writer, Calc, Impress o Draw.

  - 1 Da una barra degli strumenti dell'applicazione OpenOffice.org, effettuare una delle seguenti operazioni:
    - Fare clic su **Inserisci** > **Immagine** > **Acquisisci** > **Seleziona origine**.
    - Fare clic su **Inserisci** > **Grafica** > **Acquisisci** > **Seleziona origine**.
  - 2 Nel menu relativo alla periferica usata, selezionare la stampante.  
Selezionare:  
**Periferica usata** > selezionare la stampante.
  - 3 Nell'area delle opzioni, selezionare **Impostazioni immagine** o **Impostazioni avanzate**.

Per	Selezionare
Selezionare il tipo di documento.	<b>Tipo di contenuto</b> o <b>content-type</b>
Selezionare una risoluzione di scansione.	 o <b>scan-resolution</b> Le risoluzioni di tutte le stampanti sono visualizzate come opzioni. Accertarsi che la stampante supporti la risoluzione selezionata. <b>Nota:</b> L'icona  si trova nella finestra di dialogo principale di XSane.
Selezionare l'intensità del colore.	 o <b>modalità</b> <b>Nota:</b> L'icona  si trova nella finestra di dialogo principale di XSane.
Selezionare un formato del documento.	<b>Dimensione originale</b> o <b>original-size</b> I formati dei documenti di tutte le stampanti sono visualizzate come opzioni. Accertarsi che la stampante supporti il formato selezionato.

Per	Selezionare
<p>Eseguire un'acquisizione fronte/retro.</p> <p><b>Note:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accertarsi che la stampante disponga di uno scanner fronte/retro e di un ADF (Automatic Document Feeder).</li> <li>• Accertarsi di posizione il documento nell'ADF.</li> <li>• Lo scanner fronte/retro e l'ADF sono disponibili solo in modelli selezionati.</li> </ul>	<p><b>Acquisisci entrambi i lati o scan-both-sides</b></p>
<p>Selezionare l'orientamento verticale o orizzontale.</p>	<p><b>orientamento o Orientamento</b></p>
<p>Selezionare un'impostazione di luminosità.</p>	<p> o <b>luminosità</b></p> <p><b>Nota:</b> L'icona  si trova nella finestra di dialogo principale di XSane.</p>
<p>Selezionare un'impostazione di contrasto.</p>	<p> o <b>contrasto</b></p> <p><b>Nota:</b> L'icona  si trova nella finestra di dialogo principale di XSane.</p>
<p>Acquisire un documento con una o più pagine.</p>	<p> o <b>origine</b></p> <p><b>Nota:</b> L'icona  si trova nella finestra di dialogo principale di XSane.</p>
<p>Invertire i valori dei pixel.</p>	<p></p> <p><b>Nota:</b> L'icona  si trova nella finestra di dialogo principale di XSane. L'icona  si trova solo in XSane.</p>
<p>Consente di rimuovere le macchie e le ombreggiature chiare presenti sullo sfondo durante l'acquisizione dei documenti a colori.</p>	<p><b>Rimozione sfondo</b></p> <p><b>Nota:</b> Rimozione sfondo si trova solo in XSane.</p>
<p>Selezionare un colore da rimuovere</p>	<p><b>Esclusione colore</b></p> <p><b>Nota:</b> Esclusione colore si trova solo in XSane.</p>
<p>Selezionare una qualità di esclusione del colore.</p>	<p><b>Limite esclusione colore</b></p> <p><b>Nota:</b> Limite esclusione colore si trova solo in XSane.</p>
<p>Consente di produrre un'immagine speculare del documento.</p>	<p><b>Immagine speculare</b></p> <p><b>Nota:</b> Immagine speculare si trova solo in XSane.</p>

**Nota:** è possibile che la stampante utilizzata non supporti tutte le opzioni indicate. Per informazioni, consultare la documentazione della stampante *Guida per l'utente*.

## Regolazione delle impostazioni di acquisizione scanimage

Scanimage è un'applicazione a riga di comando che utilizza il primo scanner rilevato e le impostazioni di acquisizione predefinite. Un comando avvia l'acquisizione e memorizza l'immagine in un formato TIFF e PXM. È possibile utilizzare le opzioni della riga di comando per specificare le impostazioni di acquisizione.

Ad esempio, per avviare un'acquisizione di un documento in formato Legal, immettere **scanimage original-size=Legal > /tmp/image.pxm** nella riga di comando, quindi premere **Invio**.

Per	Tipo	Valori
Specificare la stampante	<b>-d [nome_periferica]</b>	[nome_periferica]
Selezionare il tipo di documento	<b>content-type</b>	<b>Text</b> <b>Text/Graphics</b> <b>Photo</b>
Selezionare una risoluzione di scansione <b>Nota:</b> Le risoluzioni di tutte le stampanti sono visualizzate come opzioni.	<b>scan-resolution</b>	75 150 200 300 400 600 1200 <b>Nota:</b> Accertarsi che la stampante supporti la risoluzione selezionata.
Selezionare l'intensità del colore	<b>mode</b>	<b>1-bit Black &amp; White</b> <b>8-bit Grayscale</b> <b>24-bit Color</b>

Per	Tipo	Valori
<p>Specificare il formato del documento</p> <p><b>Nota:</b> I formati dei documenti di tutte le stampanti sono visualizzate come opzioni.</p>	<b>original-size</b>	<p>Letter</p> <p>Executive</p> <p>Legal</p> <p>A3</p> <p>A4</p> <p>A5</p> <p>A6</p> <p>B4</p> <p>B5</p> <p>Tabloid</p> <p>Oficio (Messico)</p> <p>Folio</p> <p>Statement</p> <p>Universale</p> <p>Dimensioni di acquisizione personalizzate</p> <p>Scheda ID</p> <p>Foto 3x5</p> <p>Foto 4x6</p> <p>Biglietto da visita</p> <p>Originale libro</p> <p>Formato automatico</p> <p>Formati misti</p> <p>4x8 poll.</p> <p>5x7 poll.</p> <p>3.5x4 in</p> <p>8x10 poll.</p> <p>9x13 cm</p> <p>10x20 cm</p> <p>20x25 cm</p> <p>10x15 cm</p> <p>3x18 cm</p> <p>L</p> <p>L2</p> <p>Hagaki</p> <p><b>Nota:</b> Accertarsi che la stampante supporti il formato selezionato.</p>



Per	Tipo	Valori
Consente di specificare il documento da acquisire.	<b>document-source</b>	<b>Stampante laser in bianco e nero</b> <b>Laser a colori</b> <b>Inkjet Plain</b> <b>Inkjet Glossy</b> <b>Retail Photo</b> <b>Foto</b> <b>Rivista</b> <b>Giornale</b> <b>Press</b> <b>General Office</b> <b>Auto</b> <b>Altro</b> <b>Note:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accertarsi che la stampante supporti il formato selezionato.</li> <li>• Se l'opzione non è supportata, la stampante usa i valori predefiniti.</li> </ul>
Eseguire un'acquisizione fronte/retro	<b>scan-both-sides</b>	<b>no</b> <b>yes</b> <b>Note:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accertarsi che la stampante disponga di uno scanner fronte/retro e di un ADF (Automatic Document Feeder).</li> <li>• Accertarsi di posizione il documento nell'ADF.</li> <li>• Lo scanner fronte/retro e l'ADF sono disponibili solo in modelli selezionati.</li> </ul>
Selezionare l'orientamento verticale o orizzontale	<b>orientamento</b>	<b>verticale</b> <b>orizzontale</b>
Selezionare un'impostazione di luminosità	<b>luminosità</b>	1-9
Selezionare un'impostazione di contrasto	<b>contrast</b>	0-5
Acquisire un documento con una o più pagine	<b>origine</b>	<b>Pagina singola</b> <b>Più pagine</b>
Invertire i valori dei pixel	<b>immagine in negativo</b>	<b>no</b> <b>yes</b>
Consente di rimuovere le macchie e le ombreggiature chiare presenti sullo sfondo durante l'acquisizione dei documenti a colori	<b>background-removal</b>	-4--+4

Per	Tipo	Valori
Selezionare un colore da rimuovere	<b>esclusione-colore</b>	<b>None</b> <b>Rosso</b> <b>Verde</b> <b>Blu</b>
Selezionare una qualità di esclusione del colore	<b>limite esclusione-colore</b>	<b>0-254</b>
Consente di produrre un'immagine speculare del documento	<b>mirror-image</b>	<b>no</b> <b>yes</b>

**Note:**

- È inoltre possibile digitare **scanimage --help** per visualizzare un elenco di opzioni.
- È possibile che la stampante utilizzata non supporti tutte queste opzioni. Per informazioni, consultare la *Guida per l'utente* della stampante.

## Impostazione delle opzioni di acquisizione predefinite

Tutte le opzioni di acquisizione sono memorizzate nel file di configurazione del driver di acquisizione, `/etc/sane.d/lexmark_nscan.conf`. È possibile aggiornare le impostazioni predefinite modificando i valori nel file di configurazione del driver di acquisizione. L'applicazione viene aggiornata con le nuove impostazioni.

Le impostazioni di scansione utilizzate più di recente vengono memorizzate da XSane nella directory `$(HOME)/.sane/xsane`. Per fare in modo che XSane rifletta le modifiche apportate nel file di configurazione del driver di scansione:

- 1** Chiudere l'applicazione XSane.
- 2** Aprire la finestra di un terminale, quindi immettere `rm -f $(HOME)/.sane/xsane/*.drc`. Premere **Invio**
- 3** Immettere **xsane**. Premere **Invio**

# Risoluzione dei problemi

## La stampante acquisisce la pagina, ma l'immagine non viene visualizzata sul computer

Accertarsi che l'indirizzo IP del computer corrisponda all'indirizzo IP assegnato alla scheda dell'interfaccia di rete.

- 1 Aprire la finestra di un terminale, quindi digitare `hostname`. Premere **Invio**.
- 2 Digitare `ping [nomehost_computer]`. Premere **Invio** e annotare l'indirizzo IP elencato.
- 3 Immettere `/usr/lexscan/bin/lscan`, quindi premere **Invio**. Confrontare l'indirizzo IP elencato con quello ottenuto nel passo 2.

Se gli indirizzi IP non corrispondono, effettuare una delle seguenti operazioni:

- Correggere le voci `/etc/hosts` o DNS.
- Aggiornare il file di configurazione del driver SANE e specificare l'interfaccia di rete appropriata da usare.

Per ulteriori informazioni sulla correzione delle voci DNS o `/etc/hosts`, consultare la documentazione fornita con il sistema operativo in uso.

Se il problema persiste, vedere "La stampante interrompe l'acquisizione o stampa una pagina in cui viene indicato che l'acquisizione del profilo non è riuscita" a pagina 19.

## La stampante interrompe l'acquisizione o stampa una pagina in cui viene indicato che l'acquisizione del profilo non è riuscita

### DISATTIVAZIONE DELLE APPLICAZIONI FIREWALL

Per disattivare le applicazioni firewall, vedere la documentazione fornita con il sistema operativo in uso.

### APERTURA DELLE PORTE DI ACQUISIZIONE (TCP: 9751-9760)

Aprire la finestra di un terminale, quindi immettere `# iptables -I INPUT -p tcp --dport 9751:9760 -j ACCEPT -i eth0`. Premere **Invio**.

Per la maggior parte delle distribuzioni Linux, è possibile aprire porte specifiche con il comando `iptables`.

### ACCETTAZIONE DEL CERTIFICATO DELLA PERIFERICA

Se si è verificato un errore durante la verifica di un certificato di protezione prima di completare un'acquisizione, è necessario accettare il certificato per continuare.

È possibile accettare il certificato per un unico processo di acquisizione o per tutti i processi futuri.

## IMMETTERE UN LOGIN DEL PROCESSO DI ACQUISIZIONE VALIDO

Se viene ricevuto **401 Errore non autorizzato** quando si invia un processo di acquisizione alla stampante, è necessario fornire un nome utente e una password validi.

La combinazione di nome utente e password è valida per un solo processo di acquisizione e tutti i processi di acquisizione futuri.

## Solo una pagina visualizzata sul computer


Accertarsi che l'originale sia impostato su **Più pagine**.

### Se si usa un'applicazione OpenOffice.org

È possibile usare solo Writer, Calc, Impress o Draw.

- 1 Da una barra degli strumenti dell'applicazione OpenOffice.org, effettuare una delle seguenti operazioni:
  - Fare clic su **Inserisci > Immagine > Acquisisci > Seleziona origine**.
  - Fare clic su **Inserisci > Grafica > Acquisisci > Seleziona origine**.
- 2 Nell'area delle opzioni, fare clic su **Impostazioni immagine > origine**.
- 3 Nel menu relativo all'origine, selezionare **Più pagine**.
- 4 Fare clic su **OK**.

### Se si usa XSane

- 1 Nel menu , selezionare **Più pagine**.
- 2 Fare clic su **Acquisisci**.

### Se si usa scanadf

Immettere `scanadf --source="Multiple Pages" -d [device_name]`. Premere **Invio**.

### Se si usa scanimage

Immettere `scanimage -b --source="Multiple Pages" -d [device_name]`. Premere **Invio**.

## Stampante non compatibile

Verificare che:

- La stampante in uso sia una stampante multifunzione.
- Il driver di acquisizione di rete supporti la stampante.

Per ulteriori informazioni sulla compatibilità della stampante, vedere la *Guida per l'utente*.

## SANE non riconosce il driver di acquisizione di rete

Le applicazioni compatibili con SANE quali XSane e scanadf possono accedere allo scanner tramite SANE.

Verificare che:

- Il driver di acquisizione non sia installato nella directory `/usr/lib/sane`.
- Il file della periferica del driver di acquisizione esista.
- Il driver di scansione sia presente nel file `/etc/sane.d/dll.conf`.
- 'lexmark\_nscan' sia presente nel file `/etc/sane.d/dll.conf` e *nessun* '#' sia immesso prima.
- L'installazione di SANE eseguita utilizzi la struttura di directory `/usr/lib/sane` e `/etc/sane.d/`.
- In alcuni casi, potrebbe essere necessario impostare `LD_LIBRARY_PATH`:
  - 1 Aprire la finestra di un terminale, quindi immettere `export LD_LIBRARY_PATH=/usr/lib`.
  - 2 Premere **Invio**.

## XSane visualizza caratteri corrotti

Eseguire XSane 0,90 o una versione successiva che supporta più lingue rispetto alle versioni precedenti.

**Nota:** Se si utilizza Linpus Linux, aggiornare XSane alla versione 0.90 o successiva in modo che funzioni correttamente con lingue diverse dall'inglese.

# Indice

## A

- acquisizione
  - eliminazione di un'acquisizione 12
  - entrambi i lati della pagina 11
  - mediante GIMP 9
  - mediante la riga di comando 9
  - mediante OpenOffice.org 8
  - mediante XSane 8
  - più pagine 9
  - uso della stampante di rete 6
- acquisizione di entrambi i lati della pagina
  - mediante OpenOffice.org 11
  - mediante scanadf 11
  - mediante scanimage 11
  - mediante XSane 11
- acquisizione di più pagine
  - mediante OpenOffice.org 9
  - mediante scanadf 9
  - mediante scanimage 9
  - mediante XSane 9
- avvertenze 2

## D

- Disinstallazione del driver di acquisizione di rete 6
- driver di acquisizione di rete
  - disinstallazione 6
  - installazione su Debian GNU/Linux 6
  - installazione su Fedora 5
  - installazione su Linpus Linux 5
  - installazione su Linux openSUSE 5
  - installazione su Red Flag Linux 5
  - Installazione su Red Hat Enterprise Linux 5
  - installazione su SUSE Linux 5
  - installazione su Ubuntu Linux 6
  - non riconosciuto
    - dall'applicazione 21
  - requisiti di installazione 5

## E

- eliminazione di un'acquisizione 12

## I

- impostazione dei valori predefiniti 18
- impostazioni di acquisizione
  - OpenOffice.org Writer 13
  - XSane 13
- installazione su Debian GNU/Linux 6
- installazione su Fedora 5
- installazione su Linpus Linux 5
- installazione su Linux openSUSE 5
- installazione su Red Flag Linux 5
- Installazione su Red Hat Enterprise Linux 5
- installazione su SUSE Linux 5
- installazione su Ubuntu Linux 6

## R

- regolazione delle impostazioni di acquisizione
  - mediante la riga di comando 15
  - mediante OpenOffice.org 13
  - mediante scanimage 15
  - mediante XSane 13
- requisiti di sistema 5

## S

- sistemi operativi supportati 5
- sono una pagina visualizzata sul computer 20
- stampante acquisisce ma l'immagine non viene visualizzata 19
- stampante non compatibile 20
- stampante smette di acquisire 19

## V

- verifica dell'installazione del driver di acquisizione 6

## X

- XSane visualizza caratteri corrotti 21