



STAMPANTE A COLORI PHASER 7700

Guida all'installazione in rete

Tektronix
COLOR PRINTERS BY
XEROX

XEROX
NETWORK PRINTERS



Stampante a colori Phaser[®] 7700
Guida all'installazione in rete

Copyright © Xerox Corporation 2001. Tutti i diritti riservati.

Diritti riservati ai sensi delle leggi sul copyright in vigore negli Stati Uniti. Il contenuto di questa pubblicazione non può essere riprodotto in alcuna forma senza autorizzazione di Xerox Corporation.

XEROX[®], The Document Company[®] e la X stilizzata sono marchi registrati di XEROX CORPORATION. Nomi di prodotti e servizi qui descritti sono marchi registrati di Xerox Corporation.

Phaser[®], PhaserShare[®], il logo TekColor, ColorCoat[®] e Made For Each Other[®] sono marchi registrati di Xerox Corporation. Finepoint[™], PhaserLink[™], PhaserPrint[™] ed il nome TekColor sono marchi di Xerox Corporation.

Adobe[®] e PostScript[®] sono marchi di Adobe Systems Incorporated che possono essere registrati in alcune giurisdizioni.

Apple[®], AppleTalk[®], EtherTalk[®], TokenTalk[®] e Macintosh[®] sono marchi registrati di Apple Computer, Inc.

MS-DOS[®] e Windows[®] sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

Novell[®] e NetWare[®] sono marchi registrati di Novell, Inc.

UNIX[®] è un marchio registrato negli Stati Uniti e in altri paesi, il cui uso è autorizzato da licenza della X/Open Company, Ltd.

Times[™], Helvetica[™] e Palatino[™] sono marchi di Linotype-Hell AG e/o delle sue affiliate.

Gli altri marchi sono marchi o marchi registrati dei rispettivi produttori.

I colori PANTONE^{®*} generati dalle stampanti a colori Phaser sono simulazioni in tricromia o quadricromia ed è possibile che non corrispondano agli standard per i colori solidi identificati da PANTONE. Per assicurare l'accuratezza del colore, consultare i manuali di riferimento dei colori PANTONE.

Le simulazioni dei colori PANTONE possono essere ottenute su questi prodotti soltanto con l'uso di prodotti software idonei forniti dietro licenza PANTONE. Per ottenere un elenco aggiornato dei detentori di licenza, rivolgersi alla Pantone, Inc.

* Marchio standard di controllo di Pantone, Inc. per la riproduzione dei colori e per i materiali per la riproduzione dei colori.

© Pantone, Inc., 1988.

Novell.



**T E S T E D
&
A P P R O V E D**

La stampante a colori Phaser 7700 è certificata come dispositivo server di stampa NetWare per i sistemi NetWare 3.12 e 4.1x. La modalità bindery è inoltre certificata per soddisfare i requisiti dei sistemi NetWare 3.12 e 4.1x. NetWare NDS è certificato per i sistemi NetWare 4.1x.

Indice

Stampa in rete con le stampanti a colori Xerox	1
Pagina di configurazione	2
Collegamento della stampante in rete	3
Collegamento diretto Ethernet a Macintosh o PC	3
Interfaccia Ethernet	4
Installazione dei driver della stampante	6
Esecuzione del programma di installazione dal disco rigido della stampante	6
Esecuzione del programma di installazione Xerox dal CD-ROM della stampante	6
Novell NetWare	7
Software per la configurazione di reti NetWare	7
Configurazione TCP/IP	8
Configurazione host (computer)	8
Impostazione della stampante per la stampa TCP/IP	8
Windows 95/98/Me: software PhaserPort	9
Windows NT	10
Installazione su stazioni di lavoro per la stampa client-server	10
Installazione su stazioni di lavoro per la stampa peer-to-peer	11
UNIX	11
Server OS/2 Warp e LAN	11
Macintosh	12
Impostazione dell'indirizzo IP della stampante	15
Indirizzamento IP automatico	15
Altri metodi per impostare l'indirizzo IP della stampante	16
Impostazione dell'indirizzo IP dal pannello frontale	17
Dynamic Host Configuration Protocol	18
Campi DHCP supportati	18
Impostazione dell'indirizzo IP con CentreWare IS	19
DNS (Domain Name Service)	19
Configurazione in EtherTalk	21
Impostazione di una porta Ethernet Macintosh per EtherTalk	21
Installazione della stampante per EtherTalk	21
Ricerca del nome della stampante in Scelta Risorse	21
Modifica del nome della stampante (opzionale)	23
Modifica della zona della stampante EtherTalk (opzionale)	24

IPP (Internet Printing Protocol)	25
Esecuzione del programma di installazione Xerox	25
Come ottenere l'URL della stampante (percorso di rete).....	25
Creazione di una stampante IPP.....	25
CentreWare Internet Services	26
Accesso alla stampante da un browser	26
Gestione della stampante	27
Accounting lavori.....	27
Intelligent Ready	28
Avvisi MaiLinX	29
Rapporti Profilo d'uso.....	30
Stampa dei rapporti Profilo d'uso	31
Invio dei rapporti per email	32
Xerox Usage Analysis Tool	33
Protocolli di rete	34
Determinazione dei protocolli attivati.....	34
Disattivazione e attivazione dei protocolli	34
Attivazione e disattivazione dei protocolli dal pannello frontale	35
Disattivazione dei protocolli con CentreWare IS	35
Informazioni utili	36
Assistenza dal World Wide Web	36
Indice analitico	37

Stampa in rete con le stampanti a colori Xerox

Questa guida fornisce informazioni utili su come installare velocemente la stampante negli ambienti di seguito elencati:

- Windows 95, Windows 98 e Windows Me
- Windows NT 4.x e Windows 2000
- Novell NetWare
- EtherTalk

Per informazioni sull'installazione della stampante in ambiente UNIX, vedere *CentreWare Services for UNIX Systems User Guide* (Guida dell'utente ai Servizi CentreWare per sistemi UNIX).

I file di utilità PostScript sul CD-ROM della stampante possono essere inviati alla stampante per la configurazione di rete in ambienti DOS. Operazioni preliminari per la configurazione della stampante in rete:

- Installare la stampante e collegarla alla rete. Per informazioni sull'installazione della stampante, vedere la relativa documentazione per l'utente. Per ulteriori informazioni su come collegare la stampante alla rete, vedere la *pagina 3*.
- Per ambienti NetWare. Per velocizzare l'operazione di installazione ed evitare possibili conflitti, è necessario acquisire familiarità con i componenti della rete. Occorre sapere quali versioni di NetWare sono installate, quali versioni del software client vengono usate e la topologia della rete (tipi di frame, router, hub e cablaggio).

Pagina di configurazione

Le informazioni contenute nella pagina di configurazione sono utili per eseguire l'installazione e la configurazione della stampante in una rete. Per stampare la pagina di configurazione, effettuare una delle seguenti operazioni:

Stampa di una pagina di configurazione dal Pannello frontale

Utilizzare il pannello frontale se la stampante non è ancora stata configurata in rete.

1. Con **Menu** selezionato, premere il tasto **OK**.
2. Scorrere fino a **Menu Impostazioni stampante** utilizzando i tasti **Freccia in alto** o **Freccia in basso**.
3. Premere il tasto **OK**.
4. Scorrere fino a **Stampa pagine di configurazione** utilizzando i tasti **Freccia in alto** o **Freccia in basso**.
5. Premere il tasto **OK**.
6. Per uscire dal menu, scorrere fino a **Esci** e premere il tasto **OK**.

Stampa della pagina di configurazione con CentreWare Internet Services

Se si dispone di un collegamento TCP/IP e di un browser Web, è possibile utilizzare CentreWare Internet Services.

1. Collegarsi alla stampante tramite CentreWare IS (vedere la *pagina 26*).
2. Nella pagina principale di CentreWare IS, fare clic sul pulsante **Stampa**.
3. A sinistra della pagina, fare clic su **Stampa pagina di configurazione**.
4. Nella pagina Stampa pagina di configurazione, fare clic sul pulsante verde.

Per ulteriori informazioni su CentreWare IS, vedere la *pagina 26*.

Collegamento della stampante in rete

Collegamento diretto Ethernet a Macintosh o PC

Requisiti

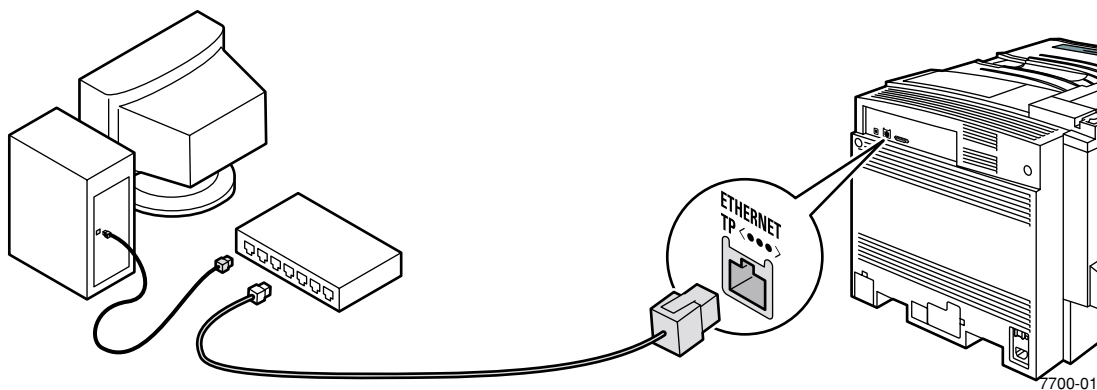
- Due cavi 10Base-T RJ-45 a doppino intrecciato
- Un hub della porta Ethernet.

Procedura

1. Spegnere il computer e la stampante.
2. Collegare un'estremità di un cavo Ethernet alla porta Ethernet del computer. Collegare l'altra estremità all'hub.
3. Collegare l'altro cavo all'hub e alla porta Ethernet della stampante.

Nota

La stampante non è un dispositivo SCSI. Non collegare la stampante al computer tramite le porte SCSI.



4. Accendere il computer e la stampante.
5. Dopo aver collegato la stampante al computer, fare riferimento alle istruzioni sulla configurazione relative al tipo di rete in uso.

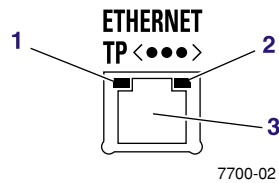
Interfaccia Ethernet

- Conformità agli standard IEEE 802.3 e Ethernet II.
- Collegamento a doppino intrecciato (10BaseT o 100BaseTx).
- I collegamenti coassiali spessi (10Base5) e i collegamenti coassiali sottili (10Base2) richiedono l'uso di adattatori. Per ottenere gli adattatori, i cavi e i terminatori, contattare il fornitore.

Attenzione

Per evitare di danneggiare l'interfaccia Ethernet, spegnere la stampante prima di effettuare collegamenti Ethernet.

Collegamenti e indicatori Ethernet



1. Indicatore RCV (ricezione - verde); lampeggia quando l'interfaccia sta ricevendo.
2. Indicatore XMT (trasmissione - giallo); lampeggia quando l'interfaccia sta trasmettendo.
3. Connettore a doppino intrecciato (10BaseT).

Cavi Ethernet

Il collegamento 100BaseTx Ethernet richiede un cablaggio di Categoria 5 (UTP da 100 Ohm).

Per aderire completamente alle specifiche EMI sulle interferenze elettromagnetiche, potrebbe essere necessario usare cavi schermati di vario genere. Il termine “schermato” si riferisce ai cavi IBM usati con il connettore DB-9. La definizione “schermato con schermatura aggiuntiva” si riferisce a cavi simili per caratteristiche elettriche agli UTP (doppini intrecciati non schermati) di Categoria 4, ma provvisti di una schermatura aggiuntiva di vario tipo.

Attenzione

Non usare prolunghe telefoniche satiniate per reti 10BaseT, né come cavi per la messa a terra né come prolunghe nel quadro di cablaggio. In genere questi cavi sono piatti, di colore grigio o satinato, con conduttori flessibili o intrecciati di calibro 28. Non usare cavi a doppino intrecciato schermati per reti Token Ring IBM o cavi a doppino intrecciato non schermati a frequenza vocale (livello 1 o 2). Questi cavi non sono conformi ai requisiti per il collegamento 10BaseT e il collegamento non risulterebbe affidabile.

Installazione dei driver della stampante

Esecuzione del programma di installazione dal disco rigido della stampante

Se nella stampante è installato un disco rigido, è possibile eseguire l'installazione dalla stampante. Tale operazione richiede un collegamento TCP/IP alla stampante già esistente.

1. Collegarsi alla stampante tramite CentreWare IS (vedere la *pagina 26*).
2. Nella pagina principale della stampante, fare clic su **Installa driver della stampante**.

Esecuzione del programma di installazione Xerox dal CD-ROM della stampante

Il programma di installazione Xerox per Windows si trova nel CD-ROM fornito con la stampante. È possibile installare i driver della stampante e altri software utilizzando un unico programma di installazione integrato.

Il programma di installazione Xerox esegue automaticamente le procedure di installazione della stampante e crea una stampante. Nella maggior parte dei casi, è solo richiesto di effettuare alcune scelte relative all'installazione, facendo clic su **Avanti** per passare da uno schermo a quello successivo.

Windows 95/98/Me/NT/2000

1. Inserire il CD-ROM della stampante nella relativa unità.
 - Se la funzione di esecuzione automatica di Windows è attivata, il CD-ROM sarà avviato automaticamente.
 - Se la funzione di esecuzione automatica di Windows è disattivata, fare doppio clic su **Risorse del computer**, fare doppio clic sull'icona del CD-ROM per accedere al CD-ROM ed infine avviare il programma startup.exe.
2. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'installazione.

Macintosh

1. Inserire il CD-ROM della stampante nella relativa unità.
2. Fare clic su **Avvia prima di continuare**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'installazione.

Novell NetWare

Software per la configurazione di reti NetWare

La pagina di configurazione contiene le informazioni necessarie per la configurazione di una rete NetWare. Per informazioni sulla stampa della pagina di configurazione, vedere la *pagina 2*.

Nella pagina di configurazione della stampante tutti gli zero contenuti nei campi **Reti IPX** indicano che la stampante non riconosce la connessione di rete. Ciò probabilmente è dovuto a un difetto nella connessione del cavo, a un tipo di frame non valido oppure **Reply to Get Nearest Server** (Rispondi per selezionare il server più vicino) non è **attivata**. Tale impostazione deve essere **attivata** per almeno un file server o router sullo stesso segmento della stampante.

Per gli ambienti Windows è disponibile il seguente software:

- CentreWare DP — Utilizzare questa applicazione per configurare la stampante e la rete con l'uso di NetWare 3.x, 4.x e 5.x. Il programma CentreWare DP e la relativa documentazione sono contenuti nel CD-ROM Advanced Network Management Tools (Strumenti di gestione di rete avanzati)
- Novell NWAdmin — Utilizzare questo programma per gestire le code esistenti nelle reti NetWare 4.x o 5.x in modalità NDS o NDPS/NEPS.

Configurazione TCP/IP

La pagina di configurazione della stampante contiene le informazioni necessarie per la configurazione TCP/IP. Per informazioni sulla stampa della pagina di configurazione, vedere la *pagina 2*.

Configurazione host (computer)

Scegliere la procedura appropriata per l'ambiente in uso:

- Per l'installazione su stazioni di lavoro quando occorre inviare i lavori di stampa mediante un server di stampa, vedere la sezione *Installazione su stazioni di lavoro per la stampa client-server* a pagina 10.
- Per l'installazione su una stazione di lavoro per stampa peer-to-peer, vedere la sezione *Installazione su stazioni di lavoro per la stampa peer-to-peer* a pagina 11.

Impostazione della stampante per la stampa TCP/IP

Il programma di installazione Xerox per Windows effettua automaticamente le operazioni seguenti per configurare la stampante:

- Localizza la stampante in rete.
- Suggerisce un indirizzo IP per la stampante se non è stato già assegnato (ad esempio, dal pannello frontale o da DHCP). È possibile accettare l'indirizzo assegnato automaticamente o assegnarne uno diverso. Per ulteriori informazioni su procedure alternative per l'impostazione dell'indirizzo IP della stampante, vedere la *pagina 15*.
- Windows 95/98/Me—Installa PhaserPort per Windows se non è già installato. PhaserPort per Windows è un monitor della porta Xerox per la stampa su reti peer-to-peer TCP/IP di Windows 95/98/Me.
- Windows NT—Installa i servizi di stampa TCP/IP Microsoft se non sono già installati.
- Installa il driver.
- Crea una stampante nella finestra **Stampanti**.

Windows 95/98/Me: software PhaserPort

Configurazione TCP/IP

Se non è ancora stato configurato un indirizzo TCP/IP per il proprio PC, rivolgersi all'amministratore del sistema per assicurarsi che la configurazione venga eseguita secondo le istruzioni della propria ditta. Se ancora non esiste una rete TCP/IP, configurare il PC con un indirizzo univoco come 192.1.1.1. Per controllare l'indirizzo IP del proprio PC, effettuare le seguenti operazioni:

1. Dal menu **Avvio/Start**, fare clic su **Esegui**.
2. Digitare: **winiipcfg**. Se non si trova il file, TCP/IP potrebbe non essere installato.
3. Fare clic su **OK**.
4. Dall'elenco scegliere la scheda di rete. L'indirizzo IP è elencato nel campo **Indirizzo IP**.

Per ulteriori informazioni sull'installazione e la configurazione TCP/IP negli ambienti Windows, consultare la documentazione di Microsoft Windows.

Modifica dell'indirizzo IP di una porta

Se l'indirizzo IP della stampante è cambiato, modificare l'indirizzo IP della porta corrispondente:

1. Dal menu **Avvio/Start**, selezionare **Impostazioni**, quindi fare clic su **Stampanti**.
2. Nella finestra **Stampanti**, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante, quindi fare clic su **Proprietà**.
3. Nella finestra di dialogo **Proprietà**, fare clic su **Dettagli**.
4. Verificare che PhaserPort sia visualizzato nel campo **Stampa su**, quindi fare clic su **Impostazioni della porta**.
5. Nella finestra di dialogo **Configura PhaserPort**, immettere l'indirizzo IP o il nome DNS corretto della stampante. Se non si conosce l'indirizzo IP o il nome DNS della stampante, fare clic su **Sfogli** per visualizzare l'elenco delle stampanti presenti in rete. Fare doppio clic sulla stampante desiderata; PhaserPort immette automaticamente le informazioni nella finestra di dialogo **Configura PhaserPort**. Per effettuare di nuovo la ricerca in rete, fare clic su **Aggiorna**; per estendere la ricerca ad altre sottoreti, fare clic su **Avanzate**.
6. Fare clic su **OK**.
7. Per applicare le modifiche, fare clic di nuovo su **OK**.

Windows NT

Le procedure descritte di seguito sono valide per Windows NT 4.x. Per informazioni sull'installazione del driver per le versioni successive di Windows NT, visitare il sito Web Xerox:

www.xerox.com/officeprinting/

Le procedure seguenti descrivono come usare il programma di installazione Xerox per Windows per impostare la stampante in ambienti Windows NT 4.x.

Installazione su stazioni di lavoro per la stampa client-server

Attenersi alla procedura seguente per installare la stampante su stazioni di lavoro quando occorre inviare i lavori di stampa mediante un server di stampa.

1. Eseguire il programma di installazione come descritto a *pagina 6*.
2. Quando richiesto dal programma di installazione, selezionare **Rapida, Minima o Personalizzata**. Continuare a seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
3. Se il programma di installazione trova la stampante (periferica di stampa o stampante fisica), selezionare **Choose a different printer** (Scegliere una stampante diversa) per identificare la coda del server di stampa. Se il programma di installazione non trova la stampante (periferica di stampa o stampante fisica), selezionare **Choose the printer myself** (Scegliere una stampante diversa) per identificare la coda del server di stampa.
4. Alla pagina o finestra di dialogo **How is your printer connected?** (Metodo di connessione della stampante) selezionare **Shared by a network server (client/server)** (Condivisa da un server di rete (client/server)).
5. Alla finestra di dialogo **Select a printer to set up** (Seleziona una stampante da configurare), sfogliare la struttura Risorse di rete e selezionare la coda del server di stampa.
6. Per completare l'installazione, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Installazione su stazioni di lavoro per la stampa peer-to-peer

1. Per tutte le versioni di Windows, eseguire il programma di installazione come descritto a *pagina 6*.
2. Quando richiesto dal programma di installazione, selezionare **Rapida, Minima o Personalizzata**. Continuare a seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Il programma di installazione cercherà di localizzare la stampante in rete. Se non è in grado di trovarla, sarà visualizzata una finestra con la richiesta di ulteriori informazioni. Le descrizioni visualizzate sullo schermo forniscono ulteriori informazioni.
3. Per completare l'installazione, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

UNIX

- Per la configurazione di un host Unix TCP/IP, vedere *CentreWare Services for UNIX Systems User Guide (Guida dell'utente ai Servizi CentreWare per sistemi UNIX)*.

Server OS/2 Warp e LAN

- Per la configurazione TCP/IP per server OS/2 Warp e LAN, consultare il sito Web: www.xerox.com/officeprinting/infoSMART.

Macintosh

Impostazione di una porta Ethernet Macintosh per TCP/IP

Se il proprio Macintosh non è già configurato per TCP/IP, seguire la seguente procedura:

1. Dal menu **Apple** selezionare **Pannello di Controllo**, quindi selezionare **TCP/IP**.
2. Dal menu **Collega tramite**, selezionare **Ethernet**.
3. Specificare la modalità di acquisizione dell'indirizzo IP: **Manualmente** o **DHCP**.
4. Se si seleziona **Manualmente**, specificare l'indirizzo IP nella finestra di dialogo.
5. Chiudere la finestra di dialogo.

Creazione di una stampante LPR con LaserWriter 8.5.1 o superiore

1. Aprire **Utility Stampanti scrivania**. Questa utilità Apple si trova di solito in una cartella chiamata **Software LaserWriter Apple**.
2. In **Crea scrivania**, selezionare **Stampante LPR**. Fare clic su **OK**.
3. In **File PostScript Printer Description (PPD)**, fare clic su **Modifica**. Dall'elenco scegliere il PPD appropriato e fare clic su **Seleziona**. Se il PPD della stampante non è elencato, occorre installarlo dal CD-ROM della stampante.
4. In **Stampante Internet**, fare clic su **Modifica**.
5. Nel campo **Indirizzo stampante**, indicare l'indirizzo IP o il nome del dominio della stampante.
6. Nel campo **Coda**, digitare **PS** (tutto maiuscolo). Fare clic su **OK**.
7. Chiudere la finestra di dialogo; quando richiesto, fare clic su **Registra**.
8. In **Registra stampante da scrivania con nome**, digitare un nome per la stampante da scrivania. Fare clic su **Registra**.

Per stampare tramite LPR, effettuare una delle due operazioni seguenti:

- Usare la nuova stampante da scrivania (LPR)
- Usare il driver LaserWriter 8.5.1 (può essere selezionata una stampante qualsiasi), selezionare **Stampa** dal menu **File** e quindi selezionare la stampante LPR appropriata dall'elenco a discesa **Stampante**.

Creazione di una stampante AppSocket con LaserWriter 8.6

Xerox fornisce la stampa AppSocket Macintosh con PhaserPort per MacOS, nel CD-ROM della stampante. PhaserPort per MacOS fornisce un canale di comunicazione bidirezionale ad alta velocità che utilizza la nuova architettura di comunicazione plug-in di Apple LaserWriter versione 8.6.

AppSocket offre due vantaggi in più rispetto a LPR:

- AppSocket può essere più veloce di LPR in quanto è in grado di stampare un file mentre lo sta ricevendo, LPR invece deve attendere che l'intero file sia in coda prima di procedere alla stampa.
- Inoltre AppSocket fornisce il feedback sullo stato del lavoro di stampa, funzione non disponibile con LPR.

Requisiti di sistema per PhaserPort per MacOS

- Macintosh PowerPC.
- LaserWriter versione 8.6 o successiva di Apple con stampa da scrivania attivata.
- Protocollo di rete OpenTransport versione 1.1 o successiva. Il protocollo di TCP/IP di rete fornito dal software MacTCP non è supportato. Il Macintosh deve essere configurato in modo corretto per comunicare con la stampante (vedere la *pagina 12*).

File e installazione

PhaserPort per MacOS consiste di due file:

- *PhaserPortLib*, un tipo speciale di libreria condivisa riconosciuta da LaserWriter 8.6.
- *PhaserPort Printer Tool*, un'applicazione Macintosh PowerPC che consente di creare le stampanti da scrivania in grado di comunicare con *PhaserPortLib*.

Per installare PhaserPort per MacOS, attenersi alla seguente procedura:

1. Copiare *PhaserPortLib* in *Cartella Sistema: Estensioni: Plug-in di stampa*.
2. Copiare il file *PhaserPort Printer Tool* in una cartella Macintosh qualsiasi.

Creazione di una stampante da scrivania con PhaserPort per MacOS

1. Avviare *PhaserPort Printer Tool*.
2. Nel campo **Printer Internet Address** (Indirizzo internet della stampante) digitare l'indirizzo IP o il nome DNS della stampante.
3. Nel campo **Desktop Printer Name** (Nome Stampante scrivania) digitare un nome per la stampante da scrivania.
4. Per collegarsi alla stampante sulla rete TCP/IP e verificare la configurazione di rete, fare clic su **Verify** (Verifica).
5. Per creare la stampante da scrivania, fare clic su **Create** (Crea).
6. Per completare la configurazione della nuova stampante da scrivania, selezionare nel Finder il comando Imposta del menu Stampanti.

Nota

Alcune utilità, quali Scarica Font di Adobe, non sono compatibili con il software PhaserPort per MacOS in quanto cercano di comunicare direttamente con la stampante usando il protocollo AppleTalk. Per usare questo software, creare una stampante da scrivania AppleTalk, quindi cancellare la stampante dopo aver eseguito e chiuso il software non compatibile.

Impostazione dell'indirizzo IP della stampante

Indirizzamento IP automatico

Il programma di installazione Xerox per Windows imposta l'indirizzo IP della stampante se:

- La stampante è collegata in rete.
- TCP/IP è installato sul computer.
- Non è stato ancora assegnato l'indirizzo IP (ad esempio, dal pannello frontale o da DHCP).

Durante il processo di installazione, è possibile accettare un indirizzo assegnato automaticamente o assegnarne uno diverso. Per le piccole reti, l'indirizzo assegnato automaticamente funzionerà nella maggior parte dei casi. Per le grandi reti, contattare l'amministratore di rete per stabilire se l'indirizzo suggerito è valido.

Il programma di installazione Xerox per Windows è il metodo consigliato per l'impostazione dell'indirizzo IP in ambienti Windows. Per altri ambienti, vedere la sezione *Altri metodi per impostare l'indirizzo IP della stampante*.

Nota

Con la connessione peer-to-peer per Windows 95 o Windows 98, se l'indirizzo IP della stampante è stato cambiato dopo la prima installazione, è necessario modificare l'indirizzo della porta sul PC tramite PhaserPort per Windows (vedere la *pagina 9*).

Altri metodi per impostare l'indirizzo IP della stampante

È possibile impostare l'indirizzo IP della stampante utilizzando uno dei metodi seguenti:

- Pannello frontale — Vedere la *pagina 17*.
- DHCP — Vedere la *pagina 18*.
- File di configurazione scaricato — visitare il sito **www.xerox.com/officeprinting/infoSMART**.

Può essere utilizzato su host che non hanno BOOTP o DHCP. Per UNIX, utilizzare uno script della shell fornito da Xerox per preparare un file di configurazione. Quando si invia il file alla stampante, le informazioni di indirizzamento IP sono memorizzate nella memoria della stampante dove saranno lette al momento del ripristino.

- File delle utilità PostScript — vedere il file *Leggimi* nel CD-ROM della stampante.

Gli utenti PC e Macintosh possono configurare i parametri IP con i file di utilità PostScript. Il file *Leggimi* per PC si trova nella cartella *UTILS*; il file *Leggimi* per Macintosh in *Utilità della rete*.

Nota

Quando due o più metodi di indirizzamento IP vengono utilizzati contemporaneamente, viene usato il primo indirizzo ricevuto con esito positivo.

Informazioni necessarie per l'indirizzamento IP

Informazioni	Commenti
Indirizzo (IP) Internet della stampante	Il formato è x.x.x.x, dove x rappresenta un numero decimale da 0 a 255.
Maschera di rete	Se non si è sicuri, lasciare questa opzione vuota. La stampante sceglierà una maschera appropriata.
Indirizzo router/gateway predefinito	Questo indirizzo è necessario se si desidera comunicare con la stampante da un punto che non sia il segmento di rete locale.
Indirizzo broadcast	L'indirizzo utilizzato dalla stampante per inviare i pacchetti di trasmissione. A prescindere dall'impostazione di questo parametro, la stampante accetta i pacchetti di trasmissione provenienti da una qualsiasi delle convenzioni di indirizzi broadcast più usate. Non occorre impostare questo indirizzo, poiché è calcolato automaticamente dalla stampante. Tuttavia, è possibile ignorare l'impostazione predefinita.

Impostazione dell'indirizzo IP dal pannello frontale

1. Con **Menu** selezionato, premere il tasto **OK**.
2. Scorrere fino a **Menu Impostazione rete** premendo il tasto **Freccia in basso**.
3. Premere il tasto **OK**.
4. Scorrere fino al **Menu Indirizzo TCP/IP** premendo il tasto **Freccia in basso**.
5. Premere il tasto **OK**.
6. Scorrere fino a **Indirizzo TCP/IP** premendo il tasto **Freccia in alto** o **Freccia in basso**.
7. Premere il tasto **OK**.
8. Premendo il tasto **Freccia in alto** o **Freccia in basso** scorrere fino al numero corretto della prima cifra dell'indirizzo, poi premere il tasto **OK** per accettarlo.
9. Ripetere il punto 8 per ogni cifra rimanente.
10. Scorrere fino a **Maschera di rete TCP/IP** premendo il tasto **Freccia in alto** o **Freccia in basso**.
11. Premendo il tasto **Freccia in alto** o **Freccia in basso** scorrere fino al numero corretto della prima cifra dell'indirizzo, poi premere il tasto **OK** per accettarlo.
12. Ripetere il punto 11 per ogni cifra rimanente.
13. Scorrere fino a **Gateway TCP/IP** premendo il tasto **Freccia in alto** o **Freccia in basso**.
14. Premendo il tasto **Freccia in alto** o **Freccia in basso** scorrere fino al numero corretto della prima cifra dell'indirizzo, poi premere il tasto **OK** per accettarlo.
15. Ripetere il punto 14 per ogni cifra rimanente.
16. Per uscire dal menu, scorrere fino ad **Esci** e premere il tasto **OK**.

Dynamic Host Configuration Protocol

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) è un sistema nel quale i server UNIX e Windows NT possono allocare gli indirizzi IP in modo dinamico. La stampante è un client DHCP che ad ogni ripristino riceve un indirizzo IP dal server DHCP.

Attivazione di DHCP sulla stampante

Assicurarsi che il protocollo DHCP della stampante sia attivato. Questa operazione può essere eseguita dal pannello frontale; vedere la *pagina 35*.

Campi DHCP supportati

La stampante riconosce i campi DHCP elencati nella seguente tabella:

Campo	Descrizione	Valori
gw	Elenco di indirizzi gateway	Elenco di indirizzi IP separati da spazi.
ha	Indirizzo hardware	Esadecimale; l'etichetta <i>ha</i> deve essere preceduta dall'etichetta <i>ht</i> .
ht	Tipo di hardware (vedere i numeri assegnati RFC)	Interi decimali, ottali o esadecimale senza segno, oppure uno dei seguenti nomi simbolici: Ethernet UNIX: <i>ethernet</i> o <i>ether</i> per Ethernet a 10 Mbit (incapsulazione DIX); <i>ieee802</i> per Ethernet IEEE 802 (incapsulazione SNAP). Ethernet OS/2: <i>ether</i>
ip	Indirizzo IP	Indirizzo IP unico.
lg	Indirizzo o indirizzi host di accesso	Elenco di indirizzi IP separati da spazi.
sm	Maschera di sottorete	Indirizzo IP unico.
dn	Nome di dominio IP	Nome di dominio unico.
ds	Indirizzo IP del server DNS	La stampante riconosce fino a due indirizzi IP, separati da spazi.

Impostazione dell'indirizzo IP con CentreWare IS

Dopo avere impostato l'indirizzo IP della stampante con un altro metodo, è possibile eseguire il resto della configurazione TCP/IP con CentreWare IS.

1. Collegarsi alla stampante tramite CentreWare IS (vedere la *pagina 26*).
2. Nella pagina principale di CentreWare IS, fare clic su **Proprietà**.
3. A sinistra della pagina, in **Protocolli**, fare clic su **TCP/IP**.
4. Indicare le impostazioni della stampante e fare clic su **Salva modifiche** alla fine della pagina.

Nota

I cambiamenti non saranno effettivi fino a quando non viene ripristinata la stampante.

DNS (Domain Name Service)

La stampante supporta il nome DNS tramite un resolver stub DNS incorporato. Il protocollo resolver DNS comunica con uno o più server DNS per richiedere l'indirizzo IP di un determinato nome host o il nome host di un determinato indirizzo IP.

Per usare un nome host IP per la stampante, l'amministratore del sistema deve aver già configurato uno o più server DNS e un database locale di nomi di dominio DNS.

Per configurare la stampante per il DNS, fornire un nome di dominio IP e fino a due indirizzi IP del server del nome DNS. I modi per impostare la stampante sono due:

- DHCP — vedere la *pagina 18*.
- TCP/IP — vedere l'argomento seguente, *Configurazione DNS con CentreWare IS*.

Configurazione DNS con CentreWare IS

Dopo aver impostato l'indirizzo IP della stampante, è possibile configurare la stampante CentreWare IS per l'utilizzo del DNS.

1. Collegarsi alla stampante tramite CentreWare IS (vedere la *pagina 26*).
2. Nella pagina principale di CentreWare IS, fare clic su **Proprietà**.
3. Nel gruppo **Protocolli**, fare clic su **TCP/IP**.
4. In **Impostazioni DNS** selezionare **Attivo** su **Resolver servizio nome dominio**.
5. Immettere le seguenti informazioni:
 - Indirizzo IP nome server primario (richiesto)
 - Indirizzo IP nome server secondario (opzionale)
 - Nome di dominio IP (richiesto)
 - Nome o nomi di dominio di ricerca aggiuntivi (opzionale)
6. Completata l'immissione delle impostazioni, fare clic su **Salva modifiche** alla fine della schermata.

Nota

I nuovi parametri non saranno effettivi fino a quando non viene ripristinata la stampante.

Ripristino stampante con CentreWare IS

1. Collegarsi alla stampante tramite CentreWare IS (vedere la *pagina 26*).
2. Nella pagina principale di CentreWare IS, fare clic su **Proprietà**.
3. Nella scheda **Generale**, selezionare **Ripristini**.
4. Fare clic su **Ripristina stampante**.

La stampante non aggiornerà la pagina Web finché non avrà completato il riavvio.

Configurazione in EtherTalk

Impostazione di una porta Ethernet Macintosh per EtherTalk

1. Dal menu **Apple** selezionare **Pannello di Controllo**. Selezionare **AppleTalk**.
2. Dal menu **Collega tramite** selezionare **Ethernet incorporata**.

Installazione della stampante per EtherTalk

1. Stampa della pagina di configurazione (vedere la *pagina 2*). Individuare il nome predefinito della stampante.
2. Verificare che la stampante sia disponibile in **Scelta Risorse**. Vedere la sezione riportata di seguito.
3. Una volta individuata la stampante in **Scelta Risorse**, sarà possibile modificarne il nome o la zona. Vedere la sezione *Modifica del nome della stampante (opzionale)* a pagina 23 o *Modifica della zona della stampante EtherTalk (opzionale)* a pagina 24.

Ricerca del nome della stampante in Scelta Risorse

1. Dal menu **Apple** selezionare **Scelta Risorse**.
2. Nell'angolo superiore sinistro di **Scelta Risorse**, fare clic sull'icona di LaserWriter 8. Se l'icona di Laser Writer 8 non appare in **Scelta risorse**, sarà necessario installare il driver della stampante.
3. Se nell'area inferiore sinistra di **Scelta Risorse** è visualizzato l'elenco delle zone, selezionare la zona appropriata.

Nota

La zona predefinita della stampante è indicata nel campo EtherTalk della pagina di configurazione (vedere la *pagina 2*).

4. Cercare il nome della stampante desiderata nell'area destra di **Scelta Risorse** dove è visualizzato l'elenco delle stampanti. Se il nome non appare, vedere la *pagina 24*.

Nota

Il campo **Nome stampante** nella pagina di configurazione potrebbe risultare vuoto. Al momento dell'accensione, viene utilizzato un nome predefinito per la stampante e successivamente viene verificato che non esistano altre stampanti in rete identificate con lo stesso nome. Se esistono diverse stampanti collegate in rete con lo stesso nome predefinito, l'operazione di verifica potrebbe richiedere alcuni minuti. Se il campo **Nome stampante** nella pagina di configurazione risulta vuoto, attendere alcuni minuti e stampare di nuovo la pagina di configurazione.

Se la stampante non appare in **Scelta Risorse**, verificare che nella pagina di configurazione siano visualizzati nome, numero di nodo e zona della stampante.

1. In caso di assenza del numero di nodo, verificare che la stampante sia collegata correttamente alla rete.
2. Controllare il cavo collegandone uno nuovo oppure utilizzando quello di una stampante presente in **Scelta Risorse**.
3. Se la rete utilizza le zone e la pagina di configurazione non riporta alcun nome di zona o visualizza la zona sbagliata, vedere la *pagina 24*.

Nota

Se per la stampante è impossibile creare una zona, questa esiste già.

Se la pagina di configurazione visualizza il nome della stampante, il numero di nodo e la zona corretti, ma la stampante non è ancora visibile in **Scelta Risorse**, verificare che:

1. Se sulla rete è presente un server Novell NetWare, verificare che il router e l'indirizzamento per AppleTalk Phase 2 siano stati configurati.
2. Se sulla rete è presente un server Windows NT, verificare che la stampante non sia stata catturata da un computer Windows NT.
3. Se la stampante si riavvia continuamente quando è collegata in rete, è possibile che il router stia trasmettendo una zona *, una zona non valida.
4. Se si utilizza QuickDraw GX, è necessario installare i driver GX. Se non si utilizza QuickDraw GX, disattivare QuickDraw GX, QuickDraw Helper e le estensioni ColorSync.

Modifica del nome della stampante (opzionale)

Il nome è visualizzato nelle pagine di avvio e di configurazione. Il nome compare anche in **Scelta Risorse**. Il nome può contenere fino a 31 caratteri, includendo qualsiasi carattere stampabile. Tuttavia, i caratteri @ : = * sono eliminati dal nome utilizzato su AppleTalk. La modifica è conservata anche dopo lo spegnimento della stampante.

Uso di Apple Printer Utility

1. Individuare *Apple Printer Utility* nel CD-ROM della stampante.
2. Fare doppio clic sull'icona di **Apple Printer Utility** per visualizzare la finestra **Selettore stampante**.
3. Selezionare la zona (se applicabile) e la stampante. Fare clic su **Apri stampante**. Sarà visualizzata la finestra di dialogo contenente le **Informazioni stampante** e le **Preferenze stampante**.
4. Fare clic sul triangolo situato alla sinistra di **Preferenze stampante**.
5. Fare clic sul triangolo alla sinistra di **Nome**, per visualizzare la finestra contenente il campo destinato al nome della stampante.
6. Immettere il nuovo nome nel campo.
7. Fare clic su **Invia**.
8. Aprire **Scelta Risorse** per rifelezionare la stampante con il suo nuovo nome.

Uso di CentreWare IS

1. Collegarsi alla stampante tramite CentreWare IS (vedere la *pagina 26*).
2. Nella pagina principale di CentreWare IS, fare clic su **Proprietà**.
3. Nel gruppo **Protocolli**, nel lato sinistro dello schermo, fare clic su **EtherTalk**.
4. Nel campo **Nome stampante**, immettere il nome della stampante.
5. Fare clic su **Salva modifiche** in fondo alla pagina.

Note sui nomi di stampante duplicati nella rete

- Se più stampanti appartengono alla stessa zona e il nome selezionato per una stampante è stato già assegnato ad un'altra, la seconda stampante si registra in rete con il numero 1 dopo il nome. Ad esempio, se si assegna alla stampante il nome **Xerox** già esistente per un'altra stampante della stessa zona, il nome visualizzato in rete sarà **Xerox-1**.
- Il numero aggiunto sarà ricalcolato ogni volta che si accende la stampante. Se più stampanti in rete sono identificate con lo stesso nome, i loro nomi in rete dipendono dall'ordine in cui sono accese. Per evitare confusioni, si consiglia di assegnare ad ogni stampante presente in rete un nome univoco.
- Il numero aggiunto è visualizzato in **Scelta Risorse**, nel pannello frontale della stampante e nella pagina di avvio. Nella pagina di configurazione, il nome, senza caratteri @ : = *, con il numero aggiunto, è visualizzato nelle aree **EtherTalk**. Il **Nome stampante** in **Informazioni generali** è il nome che è stato impostato e non quello visualizzato in **Scelta Risorse**.

Modifica della zona della stampante EtherTalk (opzionale)

Uso dei file delle utilità PostScript

Il CD-ROM della stampante contiene anche il programma Adobe Type Manager, i caratteri Postscript e i caratteri TrueType corrispondenti ai caratteri residenti della stampante. Per informazioni sull'installazione del programma e dei caratteri, fare riferimento ai file Leggimi del CD-ROM nella cartella \Utility\Atm.

Uso di CentreWare IS

1. Collegarsi alla stampante tramite CentreWare IS (vedere la *pagina 26*).
2. Nella pagina principale di CentreWare IS, fare clic su **Proprietà**.
3. Nel gruppo **Protocolli**, nel lato sinistro dello schermo, fare clic su **EtherTalk**.
4. Nel campo **Zona** immettere la zona desiderata, quindi fare clic su **Salva modifiche** alla fine della pagina.

IPP (Internet Printing Protocol)

Esecuzione del programma di installazione Xerox

1. Eseguire il programma di installazione Xerox come descritto a *pagina 6*.
2. Quando viene richiesto di selezionare il collegamento della stampante, fare clic su **Altro**.
3. Completare l'installazione seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Come ottenere l'URL della stampante (percorso di rete)

1. Collegarsi alla stampante tramite CentreWare IS (vedere la *pagina 26*).
2. Nella pagina principale di CentreWare IS, fare clic su **Proprietà**.
3. Nel gruppo **Protocolli**, sul lato sinistro dello schermo, fare clic su **IPP (Internet Printing Protocol)**. Il campo **Percorso di rete** nella pagina CentreWare IS IPP riporta l'URL della stampante.

Creazione di una stampante IPP

1. Selezionare **Avvio/Start**. Selezionare **Impostazioni**. Selezionare **Stampanti**.
2. Per avviare la procedura guidata Microsoft relativa all'installazione di nuove stampanti, fare doppio clic su **Aggiungi stampante**.
3. Quando richiesto, selezionare **Stampante di rete**.
4. Quando viene richiesto di indicare il percorso di rete (Windows 9x) o l'URL (Windows NT/2000), immettere l'URL della stampante nel seguente formato:

http://indirizzo IP della stampante:631

Dove *indirizzo IP della stampante* è l'indirizzo IP o il nome DNS della stampante. L'URL della stampante è riportato nella pagina CentreWare IS IPP nel campo **Percorso di rete**.

CentreWare Internet Services

CentreWare IS è uno strumento di amministrazione e supporto della stampante che si avvale della tecnologia World Wide Web. Con il software CentreWare IS, è possibile accedere allo stato della stampante e gestire la stampante in una rete TCP/IP usando un browser Web.

CentreWare IS consente di:

- Ricevere informazioni sullo stato della stampante e gestire le stampanti, indipendentemente dai server di rete e dai sistemi operativi.
- Definire un collegamento alla pagina del servizio di assistenza del server Web locale.
- Accedere ai manuali in linea e alle informazioni dell'assistenza tecnica usando collegamenti incorporati al sito Web Xerox.

CentreWare IS offre un'interfaccia coerente e facile da usare che consente di effettuare la maggior parte delle operazioni di configurazione descritte nella presente guida.

CentreWare IS richiede solamente un browser World Wide Web e un collegamento TCP/IP tra la stampante e la rete. È necessario che TCP/IP e HTTP siano attivati nella stampante.

Per maggiori informazioni sull'utilizzo di CentreWare IS, fare riferimento alla Guida in linea di CentreWare IS.

Accesso alla stampante da un browser

Una volta stabilito un collegamento TCP/IP con la stampante e impostato l'indirizzo IP della stampante, è possibile visitare la pagina Stato della stampante dal browser Web immettendo l'URL (Uniform Resource Locator) della stampante, così come per qualsiasi altro sito Web. L'URL della stampante è il seguente:

http://indirizzo IP della stampante/

dove *indirizzo IP della stampante* corrisponde all'indirizzo IP o al nome DNS impostato durante la configurazione TCP/IP.

Esempio di utilizzo dell'indirizzo IP: **http://192.1.1.1/**

Esempio di utilizzo del nome DNS: **http://Xerox_Marketing/**

Gestione della stampante

Accounting lavori

La stampante memorizza in un file log le informazioni relative ai lavori di stampa eseguiti. Il file log viene memorizzato sia nella memoria della stampante che su un disco rigido, se ve ne è uno collegato alla stampante. Se il file log è memorizzato nella memoria della stampante, il ripristino della stampante comporta la sua perdita. Si consiglia quindi di utilizzare un disco rigido per l'accounting lavori.

Il file log contiene l'elenco delle registrazioni di accounting lavori. Ogni registrazione comprende campi relativi al nome dell'utente, al nome del lavoro di stampa, alle pagine stampate, all'ora del lavoro di stampa e all'inchiostro utilizzato. Non tutti i campi sono supportati da tutte le stampanti. Per maggiori dettagli, consultare la guida in linea di CentreWare DP o di CentreWare IS.

I valori di accounting lavori riportati variano secondo il protocollo e il comando di stampa utilizzati al momento della stampa di ogni lavoro. Ad esempio, l'utilizzo del comando NPRINT in NetWare consente alla stampante di ottenere la maggior parte delle informazioni relative al lavoro in fase di stampa. Con Windows e NetWare, il nome del lavoro spesso risulta essere LST: o LST:BANNER. I lavori provenienti da altre porte possono fornire ancora meno informazioni sul lavoro.

Accounting lavori è disponibile in CentreWare DP e CentreWare IS. Vedere la *pagina 27*.

Tramite CentreWare IS

1. Collegarsi alla stampante tramite CentreWare IS (vedere la *pagina 26*).
2. Nel lato destro della pagina principale di CentreWare IS, fare clic su **Lavori**.

La pagina **Collegamenti Accounting lavori** presenta dei collegamenti che consentono di sfogliare, caricare e cancellare le registrazioni di accounting lavori.

Per informazioni più dettagliate sull'accounting lavori di CentreWare IS, comprendenti la cancellazione delle informazioni sui lavori, il loro download in un file e i formati dei file di accounting lavori, vedere la guida di CentreWare IS.

Intelligent Ready

Intelligent Ready è un sistema automatizzato che controlla l'uso e il riscaldamento della stampante quando le condizioni lo richiedono maggiormente. È possibile attivare o disattivare Intelligent Ready dal pannello frontale della stampante. CentreWare IS consente di esercitare il completo controllo delle impostazioni di riscaldamento automatico e attesa della stampante.

Attivazione e disattivazione di Intelligent Ready dal pannello frontale

Per attivare o disattivare Intelligent Ready sul pannello frontale della stampante:

1. Con **Menu** selezionato, premere il tasto **OK**.
2. Scorrere fino a **Menu Impostazione stampante** premendo il tasto Freccia in alto o Freccia in basso.
3. Premere il tasto **OK**.
4. Scorrere fino a **Intelligent Ready** premendo il tasto Freccia in alto o Freccia in basso.
5. Premere il tasto **OK** per selezionare **Attivato** o **Disattivato**.
6. Per uscire dal menu, scorrere fino a **Esci** e premere il tasto **OK**.

Configurazione di Intelligent Ready con CentreWare IS

1. Collegarsi alla stampante tramite CentreWare IS (vedere la *pagina 26*).
2. A destra della pagina, fare clic su **Proprietà**.
3. Nel gruppo **Generale**, fare clic su **Riscaldamento**.
4. Seguire le istruzioni visualizzate sulla pagina per le impostazioni di Intelligent Ready o di attesa.
5. Fare clic su **Salva modifiche** per salvare le modifiche.

Avvisi MaiLinX

Avvisi MaiLinX consente alla stampante di inviare automaticamente e-mail all'amministratore del sistema e ad altri utenti nelle seguenti condizioni:

- Quando si verificano errori, avvertenze e avvisi della stampante.
- Quando la stampante richiede un intervento (ad esempio, da parte dell'assistenza).
- Quando è richiesta una risposta al messaggio di stampa remota via Internet di CentreWare IS. Per maggiori informazioni sulla funzione di stampa remota via Internet di CentreWare IS vedere *CentreWare Internet Services Setup and User Guide (Guida dell'utente e di installazione di CentreWare IS)*.

I messaggi possono essere ricevuti da tre utenti designati: SysAdmin, Assistenza e Utente chiave. È possibile assegnare individualmente a ciascuno di questi utenti i messaggi della stampante che riportano errori ed avvisi. È anche possibile personalizzare il testo del messaggio e la riga dell'oggetto nei messaggi di Notifica stato.

Notifica stato è fornita dal client SMTP (Simple Mail Transport Protocol) della stampante.

Configurazione di Notifica stato di CentreWare IS

1. Collegarsi alla stampante tramite CentreWare IS (vedere la *pagina 26*).
2. Nel lato destro della pagina principale di CentreWare IS, fare clic su **Proprietà**.
3. A sinistra della pagina, fare clic su **Avvisi posta**.
4. Seguire le istruzioni visualizzate sulla pagina per impostare Notifica stato.
5. Fare clic su **Salva impostazioni** per salvare le modifiche.

Per maggiori informazioni sull'utilizzo di Notifica stato di CentreWare IS, fare riferimento alla Guida in linea di CentreWare IS.

Rapporti Profilo d'uso

È possibile generare automaticamente rapporti relativi all'uso della stampante. I rapporti Profilo d'uso registrano oltre 160 voci, comprendenti:

- Informazioni univoche sulla stampante, come il nome della stampante, la data di installazione, il numero totale di pagine stampate, le opzioni installate e l'ID della rete.
- Dati sull'uso dei materiali di consumo, ad esempio l'inchiostro. Tenendo traccia dell'uso dei materiali di consumo, è possibile ordinare materiali in anticipo in modo da non esaurire mai le scorte.
- Informazioni sui supporti di stampa e sui cassettei, come la quantità di stampe eseguite su carta rispetto ai lucidi e la frequenza d'utilizzo di ciascun cassetto.
- Caratteristiche dei lavori, come le dimensioni e la loro pianificazione.

Tipi di rapporti

- Rapporto lavoro — Il rapporto lavoro contiene informazioni sull'ultimo lavoro stampato. Questo rapporto può essere solo inviato via email, non può essere stampato, poiché la stampa crea un nuovo lavoro che sovrascrive i dati del rapporto. Il rapporto lavoro è utile negli ambienti in cui si richiede la fatturazione di ogni lavoro di stampa.
- Rapporto completo — Il rapporto completo contiene informazioni dettagliate sull'uso della stampante per tutti i lavori stampati dalla data di fabbricazione della stampante. Il rapporto completo è disponibile in diversi formati. Vedere la seguente tabella per informazioni.

Formati del rapporto completo

Stampati	Email
Visualizzabile. I campi sono etichettati per agevolare la lettura. Sono disponibili i seguenti tre formati: <ul style="list-style-type: none">■ Omissione dei campi vuoti.■ Visualizzazione di tutti i campi.■ Per OCR (Optical Character Recognition). Sono visualizzati tutti i campi, con le etichette, ma i rapporti sono impostati in modo da essere leggibili per l'apparecchiatura OCR. Tutto il testo è in un font a spaziatura fissa e i valori dei dati si trovano in una posizione fissa della pagina.	Sono disponibili i seguenti due formati: <ul style="list-style-type: none">■ Per la visualizzazione. Omissione dei campi vuoti; campi etichettati per agevolare la lettura.■ Per foglio elettronico. Visualizzazione di tutti i campi. Per una facile importazione nei fogli elettronici, la maggior parte dei dati sono codificati numericamente e le etichette di campo omesse.

Impostazione dei rapporti Profilo d'uso

1. Collegarsi alla stampante tramite CentreWare IS (vedere la *pagina 26*).
2. A destra della pagina, fare clic su **Lavori**.
3. A sinistra, selezionare **Profilo d'uso**, quindi scegliere **Proprietà Profilo d'uso**.
4. Seguire le istruzioni visualizzate sulla pagina per impostare i rapporti.
5. Fare clic su **Salva modifiche** per salvare le modifiche.

Per maggiori informazioni sui rapporti Profilo d'uso, compresa la descrizione di ogni campo del rapporto, vedere la guida di CentreWare IS.

Stampa dei rapporti Profilo d'uso

Dal pannello frontale

1. Con **Menu** selezionato, premere il tasto **OK**.
2. Scorrere fino a **Menu Supporto** premendo il tasto **Freccia in alto** o **Scorri in basso**.
3. Premere il tasto **OK**.
4. Scorrere fino a **Menu Supporto** premendo il tasto Freccia in alto o Freccia in basso.
5. 5.Premere il tasto **OK**.
6. 6.Scorrere fino a **Stampa profilo d'uso** premendo il tasto Freccia in alto o Freccia in basso.
7. 7.Premere il tasto **OK**.
8. 8.Per uscire dal menu, scorrere fino a **Esci** e premere il tasto **OK**.

Tramite CentreWare IS

1. Collegarsi alla stampante tramite CentreWare IS (vedere la *pagina 26*).
2. A destra della pagina, fare clic su **Lavori**.
3. A sinistra della pagina, fare clic su **Profilo d'uso**.
4. Fare clic su **Stampa rapporto profilo d'uso** per stampare un rapporto completo con omissione dei campi vuoti.

Invio dei rapporti per email

Dal pannello frontale

Nota

Per inviare tramite email i rapporti profilo d'uso, la stampante deve essere configurata correttamente con CentreWare IS. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione *Impostazione dei rapporti Profilo d'uso* a pagina 30.

1. Con **Menu** selezionato, premere il tasto **OK**.
2. Scorrere fino a **Menu Supporto** premendo il tasto **Freccia in alto** o **Freccia in basso**.
3. Premere il tasto **OK**.
4. Scorrere fino a **Menu profilo d'uso** premendo il tasto **Freccia in alto** o **Freccia in basso**.
5. Premere il tasto **OK**.
6. Scorrere fino a **Email rapporto completo** o **Email rapporto lavoro**.
7. Premere il tasto **OK**.
8. Per uscire dal menu, scorrere fino a **Esci** e premere il tasto **OK**.

Tramite CentreWare IS

Nota

Per inviare tramite e-mail i rapporti profilo d'uso, MaiLinX deve essere configurato correttamente con CentreWare IS. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione *Impostazione dei rapporti Profilo d'uso* a pagina 30.

1. Collegarsi alla stampante tramite CentreWare IS (vedere la *pagina 26*).
2. A destra della pagina principale, fare clic su **Lavori**.
3. A sinistra della pagina, fare clic su **Profilo d'uso**.
4. Specificare l'indirizzo e-mail nel campo **Invia a indirizzo specifico**.
5. Fare clic su **Invia rapporto Profilo d'uso**.

Xerox Usage Analysis Tool

Usage Analysis Tool di Xerox è un'applicazione Windows client/server che consente agli amministratori del sistema di monitorare automaticamente l'uso della stampante Xerox e di ottenere registrazioni di accounting lavori. Questo strumento supporta grandi reti, con un elevato numero di utenti e stampanti.

I dati relativi all'accounting lavori ed all'uso della stampante sono memorizzati in un database. L'applicazione può essere eseguita su più client utilizzando un unico server. I dati possono essere esportati in un foglio elettronico per la consultazione, l'analisi e la fatturazione.

Informazioni più dettagliate sull'uso di Usage Analysis Tool sono fornite dalla guida in linea dell'applicazione.

Requisiti di sistema

- Rete IP
- Stampanti a colori Xerox con interfaccia Ethernet (consigliato disco rigido opzionale)
- Un PC con almeno 32 MB di RAM. Per il server, si consiglia uno spazio sul disco rigido di almeno 1 GB
- Sistemi operativi supportati: Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0 e Windows 2000
- Per l'esportazione in fogli elettronici (per la creazione di grafici, la fatturazione, l'analisi dei dati): Microsoft Excel 97 o Excel 2000

Installazione

Usage Analysis Tool è incluso nel CD-ROM della stampante. È possibile installare i driver della stampante, Usage Analysis Tool e altri programmi tramite un unico programma di installazione integrato. Lo stesso programma è utilizzato per le installazioni di client e server.

1. Eseguire il programma di installazione come descritto a *pagina 6*.
2. Quando richiesto, effettuare le seguenti selezioni:
 - a. Selezionare **Personalizzata**.
 - b. Quando è richiesto di scegliere i componenti e i sottocomponenti che si desidera installare, selezionare **Supporto per amministrazione di rete** in **Componenti** e **Usage Analysis Tool** in **Sottocomponenti**.

Durante l'installazione è possibile installare componenti aggiuntivi, come JavaVM, Microsoft Access runtime e l'interfaccia per i database Windows (ODBC).

Protocolli di rete

Determinazione dei protocolli attivati

Tutti i protocolli possono essere attivati e disattivati. La pagina di configurazione elenca i protocolli attivati. Se un protocollo è attivato, nel relativo campo sono elencati i parametri correnti. Se il protocollo è disattivato, nel relativo campo è visualizzata la voce **Disattivato**.

Disattivazione e attivazione dei protocolli

Dopo aver completato la configurazione in rete, è possibile disattivare i protocolli che non si stanno usando per evitare un inutile traffico di rete. Per disattivare i protocolli, attenersi alle quattro seguenti procedure:

- Usare il pannello frontale della stampante; vedere la *pagina 35*.
- Uso di CentreWare DP — In ambiente NetWare, è possibile utilizzare CentreWare DP. Vedere la *CentreWare DP User Guide (Guida dell'utente di CentreWare DP)*.
- Uso di CentreWare IS — vedere la *pagina 35*.
Se si dispone di un collegamento TCP/IP e di un browser Web, è possibile utilizzare CentreWare IS.
- Uso dei file delle utilità PostScript
Inviare il file di utilità PostScript appropriato alla stampante. Fare riferimento ai file *Leggimi* nel CD-ROM della stampante. Il file *Leggimi* per PC si trova nella cartella *UTILS*; il file *Leggimi* per Macintosh si trova nella cartella *Utilità della rete*.

Con la medesima procedura è possibile attivare i protocolli. È sufficiente selezionare il comando per attivare il protocollo invece che disattivarlo.

Attivazione e disattivazione dei protocolli dal pannello frontale

1. Con **Menu** selezionato, premere il tasto **OK**.
2. Scorrere fino a **Menu impostazione rete** premendo il tasto **Freccia in alto** o **Freccia in basso**.
3. Premere il tasto **OK**.
4. Scorrere fino a **Menu Indirizzo TCP/IP** premendo il tasto **Freccia in alto** o **Freccia in basso**.
5. Premere il tasto **OK**.
6. Scorrere fino a **DHCP/BOOTP, TCP/IP, EtherTalk, NetWare** o **IPP** premendo il tasto **Freccia in alto** o **Freccia in basso**.
7. Premere il tasto **OK**.
8. Scorrere fino a visualizzare **Attivato** o **Disattivato** premendo il tasto **Freccia in alto** o **Freccia in basso**.
9. Premere il tasto **OK**.
10. Per uscire dal menu, scorrere fino a **Esci** e premere il tasto **OK**.

Disattivazione dei protocolli con CentreWare IS

1. Collegarsi alla stampante tramite CentreWare IS (vedere la *pagina 26*).
2. Nella pagina principale di CentreWare IS, fare clic su **Proprietà**.
3. Nel lato sinistro della pagina, nel gruppo Protocolli, scegliere il protocollo da disattivare. In questo modo sarà visualizzata la pagina del protocollo.
4. In questa pagina ci sono vari campi delle impostazioni del protocollo. Per disattivare un'opzione o un protocollo, selezionare **Disattivato**.
5. Fare clic su **Salva modifiche** in fondo alla pagina.

Informazioni utili

Assistenza dal World Wide Web

Sito Web stampanti a colori Xerox	www.xerox.com/officeprinting
Documentazione	www.xerox.com/officeprinting/support
Assistenza tecnica	www.xerox.com/officeprinting/support
Suggerimenti relativi all'uso del colore per principianti ed esperti	www.colorconnection.xerox.com
CentreWare IS	www.xerox.com/officeprinting/support
infoSMART™ Knowledge Base	www.xerox.com/officeprinting/infoSMART
Notifica di aggiornamenti via e-mail	www.colorconnection.xerox.com

Indice analitico

A

- accounting lavori 27
 - in CentreWare IS 27
- Apple Printer Utility
 - modifica del nome della stampante 23
- assistenza clienti 36
- assistenza tecnica 36
- attivazione dei protocolli 34

C

- cavi 5
- CentreWare DP 7
- CentreWare IS 26
 - accesso alla stampante 26
 - accounting lavori 27
 - impostazione dei rapporti
 - Profilo d'uso 30
 - impostazione indirizzo IP 19
 - impostazioni per il riscaldamento 28
 - installazione di Intelligent Ready 28
 - invio di rapporti Profilo d'uso per e-mail 32
 - modifica del nome della stampante 23
 - Notifica stato 29
 - stampa dei rapporti Profilo d'uso 31
 - stampa di una pagina di configurazione 2
 - URL della stampante 26

D

- DHCP 18
- disattivazione dei protocolli 34
- DNS
 - configurazione della stampante 19
- DOS 1

E

- Ethernet
 - adattatori 4
 - cavi 5
 - collegamento diretto Ethernet a Macintosh o PC 3
 - terminatori 5
- EtherTalk 21
 - modifica della zona della stampante 24

F

- file delle utilità PostScript 1
 - uso per impostare l'indirizzo IP 16
 - utilizzo per attivazione e disattivazione dei protocolli 34
 - utilizzo per modificare la zona EtherTalk 24

I

- indirizzo broadcast 16
- indirizzo gateway IP 16
- indirizzo IP
 - automatico 15
 - configurazione con i file delle utilità PostScript 16
 - impostazione con CentreWare IS 19
 - impostazione con DHCP 18
 - impostazione dal pannello frontale 17
 - indirizzo gateway 16
 - maschera di rete 16
- Intelligent Ready
 - impostazione da CentreWare IS 28
 - impostazione dal pannello frontale 28
- IPP (Internet Printing Protocol) 25

M

- Macintosh
 - EtherTalk 21
 - impostazione di TCP/IP 12
- maschera di rete 16

N

- NetWare
 - software per la configurazione 7
- nome della stampante
 - duplicati nella rete 23
 - in Scelta Risorse 21
 - mancante nella pagina di configurazione 21
 - modifica 23
- Notifica stato 29

P

- pagina di configurazione
 - protocolli attivati 34
 - stampa da CentreWare IS 2
 - stampa dal pannello frontale 2
- pannello frontale
 - impostazione dell'indirizzo IP 17
 - impostazione di Intelligent Ready 28
 - invio di rapporti Profilo d'uso per e-mail 32
 - stampa di una pagina di configurazione 2
- percorso di rete 25
- PhaserPort
 - per Macintosh 13
 - per Windows 9
- programma di installazione
 - Macintosh 6
 - Windows 6
- protocolli di rete
 - attivazione e disattivazione 34
 - determinare i protocolli attivati 34

R

- rapporti Profilo d'uso
 - impostazione 30
 - invio per e-mail da CentreWare IS 32
 - invio per e-mail dal pannello frontale 32
 - panoramica 30
 - rapporto completo 30
 - rapporto lavoro 30
 - stampa da CentreWare IS 31
 - tipi 30

T

- TCP/IP
 - configurazione 8
 - configurazione del PC 9
 - Macintosh 12
 - Windows NT 10
- terminatori
 - Ethernet 5

U

- UNIX 1
- URL
 - CentreWare IS 26
 - IPP (percorso di rete) 25
- Usage Analysis 33
- uso in ambiente DOS 1

W

- Windows 95/98/Me 9
- Windows NT/2000 10
- World Wide Web 26

THE DOCUMENT COMPANY
XEROX

www.xerox.com/officeprinting

0 7 1 - 0 8 4 9 - 0 0