

User Guide

Guide d'utilisation

Guida dell'utente

Benutzerhandbuch

Guía del usuario

Guia do Usuário

Copyright © 2007 Xerox Corporation. Tutti i diritti riservati. I diritti non pubblicati sono protetti ai sensi delle leggi sul copyright in vigore negli Stati Uniti. Il contenuto di questa pubblicazione non può essere riprodotto in alcuna forma senza l'autorizzazione di Xerox Corporation.

La protezione del copyright rivendicata comprende tutti i materiali e le informazioni tutelabili dalle leggi sul copyright ora permessi per legge scritta o giudiziale o concessi più avanti, incluso, senza limitazione, il materiale generato dai programmi software visualizzati sullo schermo quali stili, modelli, icone, schede video, aspetti, ecc.

XEROX® è un marchio di Xerox Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Wi-Fi Protected Acces™ è un marchio di Wi-Fi Alliance Corporation.

Sommario

1 Funzioni

Introduzione.....	1-2
Contenuto della confezione.....	1-2
Hardware.....	1-3

2 Configurazione dell'adattatore

Impostazione dell'adattatore	2-2
Configurazione dell'adattatore usando il browser Web.....	2-4
Ottimizzazione del collegamento alla rete wireless	2-5
Configurazione delle schermate	2-6
Stato	2-6
Configurazione wireless	2-6
Configurazione TCP/IP.....	2-6
Utilità di amministrazione.....	2-7
Supporto	2-7

3 Risoluzione dei problemi

Risoluzione dei problemi di configurazione wireless	3-2
Online Support Assistant	3-3

A Specifiche dell'adattatore

B Normative di sicurezza

Indice

Funzioni

1

Questo capitolo comprende:

- [Introduzione](#) a pagina 1-2
- [Contenuto della confezione](#) a pagina 1-2
- [Hardware](#) a pagina 1-3

Introduzione

L'adattatore di rete wireless Xerox WNA-100 permette a più utenti di una rete LAN wireless di stampare e di effettuare scansioni da dispositivi Xerox. L'adattatore di rete wireless può essere usato in reti wireless 802.11a/b/g per accedere a dispositivi Xerox. L'adattatore include anche un'interfaccia Ethernet per collegarsi ad un dispositivo Xerox. Dopo aver configurato l'adattatore per la LAN wireless e connesso il dispositivo di stampa Xerox alla rete fissa, è possibile stampare su tale dispositivo tramite la rete wireless. Inoltre, se il dispositivo è dotato di funzionalità quali scansione o fax in rete, anche queste sono disponibili tramite la rete wireless.

L'adattatore di rete wireless è un bridge LAN che consente di trasmettere il traffico di rete dalla LAN wireless alla rete fissa. Può essere usato con un gran numero di stampanti e dispositivi multifunzione Xerox e può anche essere configurato per operare in molti ambienti wireless. L'adattatore di rete wireless supporta i comuni protocolli di sicurezza wireless (WEP, WPA, WPA2) e 802.1X ed ha un controllo di accesso alla rete basato su porta. L'adattatore è dotato di un server Web incorporato per configurare il dispositivo usando il browser preferito.

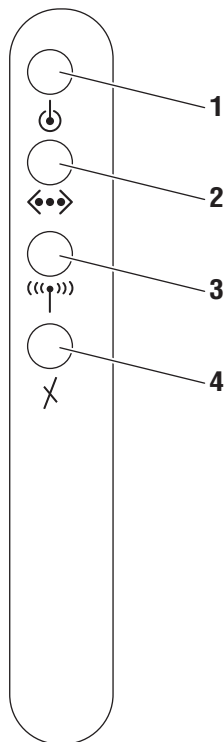
Contenuto della confezione

- Adattatore di rete wireless Xerox
- Connettore alimentazione elettrica
- Cavo incrociato Ethernet
- Kit di montaggio (per collegare l'adattatore al prodotto Xerox abilitato per Ethernet)
- 4 paracolpi di gomma (per il posizionamento sul tavolo dell'adattatore)
- Guida all'installazione
- Documentation CD-ROM (CD-ROM della documentazione)

Nota: Contattare Xerox se uno degli articoli precedenti manca o è danneggiato.

Hardware

LED di stato



La seguente tabella fornisce una descrizione di ciascun LED:

Numero del LED	Definizione del LED	Colore	Descrizione
1	Alimentazione	Verde	Acceso: alimentazione abilitata.
		Arancione	Lampeggiante: errore interno.
			Spento: alimentazione assente.
2	Ethernet	Verde	Acceso: collegamento 10/100 Base Tx.
		Verde	Lampeggiante: dati 10/100 Base Tx.
			Spento: nessuna attività di traffico Ethernet.

Numero del LED	Definizione del LED	Colore	Descrizione
3	Wireless	Verde	Acceso: collegamento > 11 Mbps.
		Verde	Lampeggiante: dati > 11 Mbps.
		Arancione	Acceso: collegamento ≤ 11 Mbps.
		Arancione	Lampeggiante: dati ≤ 11 Mbps.
			Spento: nessuna attività di rete wireless.
4	Errore	Verde	Acceso: interfaccia di rete fissa in uso con l'adattatore.
		Arancione	Lampeggiante: indirizzo IP duplicato.
			Spento: interfaccia wireless in uso con l'adattatore.

Connettore di alimentazione

Usare solamente l'adattatore di alimentazione fornito con l'adattatore di rete wireless Xerox.

Porta Ethernet

Usare il cavo incrociato Ethernet incluso per collegarsi direttamente al PC, quindi al prodotto abilitato per Ethernet.

Impostazione predefinita (pulsante di ripristino)

È sufficiente premere il pulsante di **Ripristino** per stampare rapidamente una pagina di configurazione.

Per ripristinare l'adattatore alla configurazione predefinita, premere e tenere premuto il pulsante di **Ripristino** nel pannello posteriore per circa 5 secondi finché tutti i LED non si spengono, poi rilasciare il pulsante. Questo è utile specialmente se si dimentica la password di configurazione.

Nella tabella seguente vengono riportate le impostazioni predefinite:

Parametro	Impostazione
INDIRIZZO IP	169.254.111.111
Password	accesso

Configurazione dell'adattatore

2

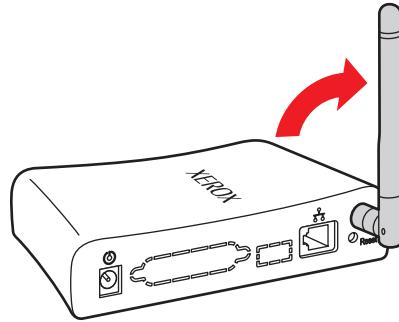
Questo capitolo comprende:

- [Impostazione dell'adattatore a pagina 2-2](#)
- [Configurazione dell'adattatore usando il browser Web a pagina 2-4](#)
- [Configurazione delle schermate a pagina 2-6](#)

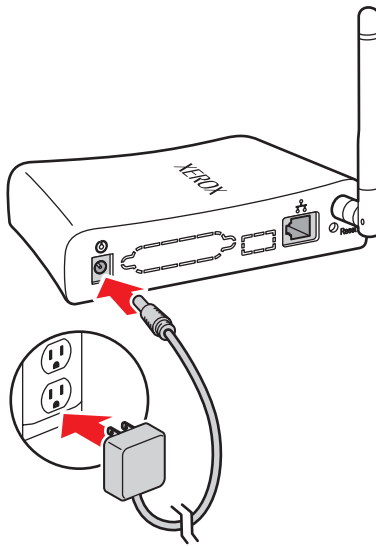
Impostazione dell'adattatore

Per impostare l'adattatore di rete wireless:

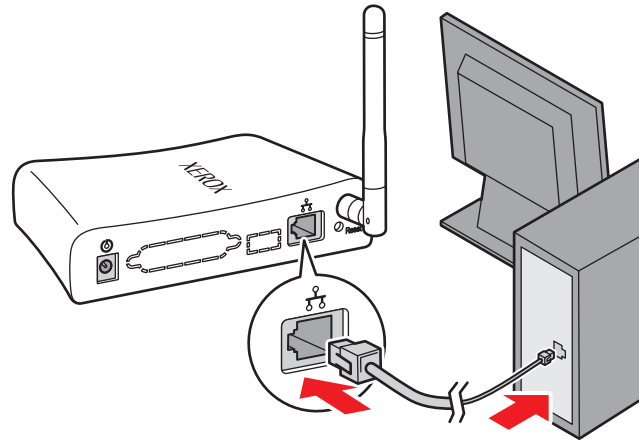
1. Connettere l'antenna all'adattatore.



2. Connettere il cavo di alimentazione all'adattatore.



3. Collegare il computer host all'adattatore usando il cavo incrociato Ethernet fornito.



Nota: L'adattatore non è progettato per l'uso con un commutatore o un hub. Per l'adattatore è previsto il collegamento ad un singolo dispositivo tramite il cavo incrociato Ethernet fornito.

Vedere anche:

Guida all'installazione all'indirizzo www.xerox.com/office/wna

Configurazione dell'adattatore usando il browser Web

Per configurare l'adattatore la prima volta è necessario usare un browser Web standard come Internet Explorer o Safari. L'adattatore deve essere collegato direttamente al PC o ad un altro host usando il cavo incrociato Ethernet fornito. Dopo che l'adattatore e il PC sono stati collegati, seguire queste istruzioni per impostare l'adattatore per la rete wireless.

Nota: L'indirizzo IP predefinito per l'adattatore è 169.254.111.111.

1. Assicurarsi che il computer sia configurato per usare un indirizzo di rete di 169.254.x.y per comunicare con l'adattatore. Per esempio, il computer host può essere impostato all'indirizzo IP 169.254.111.113.
2. Aprire il browser Web.
3. Digitare 169.254.111.111 nella barra di indirizzo/posizione del browser.
4. Viene visualizzata la pagina **Stato**.

Nota: Se la pagina **Stato** non appare nella finestra del browser, usare il pulsante **Ripristino** nel pannello posteriore per riportare l'adattatore alla configurazione predefinita. Spingere il pulsante **Ripristino** e tenerlo premuto per 5 secondi. Vedere [Impostazione predefinita \(pulsante di ripristino\)](#) a pagina 1-5 per ulteriori informazioni.

Vedere [Risoluzione dei problemi di configurazione wireless](#) a pagina 3-2 per altri suggerimenti sulla risoluzione dei problemi.

5. Fare clic su **Impostazioni WEP**, **Impostazioni WPA** o **Impostazioni avanzate** nella cartella **Configurazione wireless** nel pannello di spostamento sinistro.
6. Apparirà una schermata **Accesso richiesto**. Immettere la password di **accesso** predefinita, quindi fare clic sul pulsante **Eseguire il login**.

Nota: Se una sessione scade dopo 5 minuti di inattività, è necessario reimmettere la password.

7. Nel browser viene visualizzata la schermata desiderata: **Impostazioni WEP**, **Impostazioni WPA** o **Impostazioni avanzate**. Configurare l'adattatore per operare nell'ambiente wireless.
8. Fare clic su una qualsiasi delle opzioni sotto la cartella **Configurazione TCP/IP** nel pannello di spostamento sinistro per configurarla in modo da operare in ambiente Ethernet.

Nota: La configurazione predefinita per BOOTP/DHCP è **Disattivato**. Anche il ripristino dell'adattatore cambierà questa funzione in **Disattivato**. Se BOOTP/DHCP è richiesto nella rete oppure si deve usare un indirizzo IP diverso da quello assegnato, è necessario cambiare le relative impostazioni tramite questa finestra di dialogo.

9. Fare clic su una qualsiasi delle opzioni sotto la cartella **Utilità di amministrazione** nel pannello di spostamento sinistro per configurare le password o altre impostazioni, se necessario.
10. Fare clic sul pulsante **Riavvio** nella sezione **Ripristino** della pagina **Utilità di amministrazione**.

Per configurare l'adattatore dalla rete wireless, seguire questa procedura.

1. Fare clic sul pulsante **Modifica** nella sezione **Interfaccia di configurazione predefinita** della pagina **Utilità di amministrazione**. Viene visualizzata una seconda finestra di dialogo.
2. Fare clic sul menu a discesa nella finestra di dialogo secondaria e selezionare **Wireless**.
3. Fare clic sul pulsante **Invia**.
4. Fare clic sul pulsante **Riavvio** nella sezione **Ripristino** della pagina **Utilità di amministrazione**.

In questo modo l'adattatore accetterà tutte le impostazioni di configurazione che sono state eseguite. Se la porta Ethernet è collegata a una stampante, l'adattatore stamperà una pagina sulla stampante. Questa pagina contiene le impostazioni di configurazione dell'adattatore.

Dopo avere configurato l'adattatore per operare nella rete wireless, eseguire questa procedura.

1. Scollegare il cavo incrociato Ethernet dal computer host.
2. Collegare l'adattatore alla stampante usando lo stesso cavo.
3. Impostare il PC per poterlo usare nella rete wireless.

L'adattatore e la stampante dovrebbero a questo punto essere operativi nella rete wireless. Le luci LED servono a indicare lo stato dell'adattatore. Vedere [Hardware](#) a pagina 1-3 per ulteriori informazioni.

Se il PC è collegato alla rete wireless, è possibile digitare l'indirizzo IP dell'adattatore nella barra di indirizzo/posizione del browser per controllare il funzionamento dell'adattatore.

Se l'adattatore non funziona come previsto, vedere [Risoluzione dei problemi di configurazione wireless](#) a pagina 3-2.

Ottimizzazione del collegamento alla rete wireless

Seguono alcuni suggerimenti per garantire il funzionamento ottimale dell'adattatore:

- Accertarsi che l'antenna sia bene avvitata all'adattatore prima di avviare la configurazione. L'adattatore non può ricevere segnale senza l'antenna.
- Porre l'adattatore wireless in una posizione centrale e lontano dalle pareti e da oggetti metallici che potrebbero bloccare la ricezione.
- Usare un ripetitore wireless per estendere la portata dell'adattatore wireless.
- Evitare l'uso di telefoni cellulari o altri apparati elettronici radio nelle vicinanze.

Configurazione delle schermate

Nella sezione seguente sono descritte le schermate dell'interfaccia utente per l'impostazione wireless. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida in linea dell'adattatore di rete wireless.

Stato

La pagina **Stato** visualizza le informazioni sullo stato del dispositivo.

Configurazione wireless

Le seguenti configurazioni permettono al dispositivo wireless di comunicare con la rete wireless.

- **Impostazioni WEP** (Wireless Encryption Protocol, Protocollo di codifica wireless): protocollo di sicurezza per reti wireless definito dallo standard 802.11b.
- **Impostazioni WPA** (Wi-Fi Protected Access™): protocollo che migliora le caratteristiche di sicurezza del WEP.
- **Impostazioni EAP** (Extensible Authentication Protocol, Protocollo di autenticazione estensibile): protocollo di autenticazione che supporta un certo numero di metodi di autenticazione.
- **Impostazioni avanzate**: impostazioni per la configurazione del collegamento radio.

Configurazione TCP/IP

Le seguenti configurazioni consentono di definire le configurazioni di rete dell'interfaccia wireless:

- **Impostazioni BOOTP/DHCP** (Dynamic Host Configuration Protocol, Protocollo di configurazione host dinamica): permette l'impostazione TCP/IP automatica.
- **Impostazioni TCP/IP**: permette di selezionare le impostazioni TCP/IP se BOOTP/DHCP è disabilitato. Nella fattispecie:
 - Indirizzo IP
 - Maschera di rete
 - Router predefinito
- **Servizi di rete**: permette di abilitare o disabilitare impostazioni TCP/IP specifiche:
 - Telnet
 - FTP
 - SNMP
 - DDNS
- **Impostazioni DNS/DDNS** (Dynamic Domain Name Service, Servizio nome dominio dinamico): permette di configurare manualmente le impostazioni DNS e la registrazione automatica del nome.
- **Impostazioni SSL (HTTPS)**: Secure HTTP permette di codificare la trasmissione al dispositivo durante la configurazione.
- **Impostazioni SNMP** (Simple Network Management Protocol, Protocollo semplice di gestione rete): permette di usare strumenti SNMP standard per configurare l'interfaccia wireless.

Utilità di amministrazione

- **Modifica password:** permette di cambiare le password di amministrazione e aggiornamento firmware.
- **Certificato di origine attendibile:** permette di visualizzare, installare o cancellare il certificato di origine X.509 che include una firma digitale dall'autorità di certificazione. La firma digitale è usata con i protocolli di sicurezza wireless.
- **Certificato dispositivo:** permette di visualizzare, installare o generare un certificato a chiave pubblica o di identità in cui viene utilizzata una firma digitale. Il certificato dispositivo deve essere usato nella struttura Extensible Authentication Protocol (EAP) quando sono selezionati metodi come TTLS-MS-CHAP2.
- **Aggiornamento firmware:** permette di aggiornare il firmware nell'adattatore di rete wireless quando vengono rilasciate nuove versioni da Xerox.
- **Interfaccia di configurazione predefinita:** permette di cambiare l'interfaccia di configurazione predefinita.
- **Ripristina:** permette di ripristinare l'interfaccia o la configurazione.

Supporto

La pagina **Supporto** elenca i collegamenti utili del sito Web Xerox.

Risoluzione dei problemi

3

Questo capitolo comprende:

- [Risoluzione dei problemi di configurazione wireless](#) a pagina 3-2

Vedere anche:

Online Support Assistant all'indirizzo www.xerox.com/office/wna

Risoluzione dei problemi di configurazione wireless

Le seguenti procedure possono essere utili per risolvere i problemi di configurazione wireless:

Impossibile aprire la pagina Stato (pagine interne Web) quando il PC e l'adattatore sono collegati tramite il cavo Ethernet fornito

- L'unità di alimentazione è inserita fermamente nella presa elettrica?
- Il cavo di alimentazione è inserito fermamente nell'adattatore?
- Il cavo incrociato Ethernet è inserito fermamente nell'adattatore? (Scatta in posizione se inserito fermamente).
- Le connessioni di rete del PC sono configurate in modo tale che esso possa comunicare con l'adattatore tramite TCP/IP? Per esempio, sia il PC sia l'adattatore utilizzano un indirizzo IP di tipo 169.254.x.y?
- L'indirizzo IP nel browser è corretto? L'indirizzo IP corrisponde a quello dell'adattatore?
- L'**Interfaccia di configurazione predefinita** è impostata su **rete fissa**? Controllare la spia di errore per assicurarsene.
 - Usare il pulsante di **Ripristino** nel pannello posteriore per riportare l'adattatore alle impostazioni predefinite. Spingere il pulsante di **Ripristino** e tenerlo premuto per 5 secondi. Dopo che il ripristino è stato completato, seguire le istruzioni di impostazione nella sezione [Configurazione dell'adattatore usando il browser Web](#) a pagina 2-4.

Impossibile aprire la pagina di Stato (pagine interne Web) quando l'Interfaccia di configurazione predefinita dell'adattatore è impostata su wireless e il cavo Ethernet è scollegato dal PC

- L'unità di alimentazione è inserita fermamente nella presa elettrica?
- Il cavo di alimentazione è inserito fermamente nell'adattatore?
- L'**Interfaccia di configurazione predefinita** è impostata su **wireless**? Controllare la spia di errore per assicurarsene.
- Le connessioni di rete del PC sono configurate in modo tale che esso possa comunicare con l'adattatore tramite TCP/IP? L'indirizzo IP è corretto? Il PC ha acquisito un indirizzo IP appropriato?
- Le impostazioni del PC e dell'adattatore sono appropriate per l'infrastruttura wireless nel sito dell'utente?
 - Se si è collegati a una stampante, è possibile stampare la pagina di configurazione dell'adattatore premendo leggermente il pulsante di **Ripristino**.
- L'indirizzo IP nel browser è corretto? L'indirizzo IP corrisponde a quello dell'adattatore?

La stampante non appare nella rete dopo che si è collegato l'adattatore

- L'unità di alimentazione è inserita fermamente nella presa elettrica?
- Il cavo di alimentazione è inserito fermamente nell'adattatore?
- Il cavo incrociato Ethernet è inserito fermamente nell'adattatore? (Scatta in posizione se inserito fermamente).
- Il cavo incrociato Ethernet è inserito fermamente nella stampante? (Scatta in posizione se inserito fermamente).
- La configurazione di rete della stampante è corretta per la rete in uso? Per esempio, l'indirizzo IP della stampante è raggiungibile nella rete? (È possibile stampare la pagina di configurazione interna e delle informazioni della stampante usando il pannello di controllo).

Una delle tecniche migliori di debugging è quella di iniziare da un'impostazione molto semplice per far funzionare l'adattatore, per poi aggiungere una funzione complessa addizionale alla volta. Verificare che ciascuna funzione sia operativa prima di procedere a quella successiva.

Impostare l'adattatore usando le impostazioni seguenti. Modificare l'impostazione di **SSID**. Modificare l'impostazione di **Autenticazione**. Modificare l'impostazione di **Crittografia**, e così via.

Impostazioni Ethernet nell'adattatore

- **Modalità:** riconoscimento automatico velocità
- Impostazioni appropriate per la rete TCP/IP

Wireless

- **Modalità:** Ad-hoc
- **Radio:** 802.11a-b-g
- **Canale:** 11
- **SSID:** adattatore di rete wireless Xerox

Sicurezza wireless

- **Crittografia:** nessuna (sistema aperto)
- **Autenticazione:** nessuna (sistema aperto)

Online Support Assistant

Online Support Assistant fornisce istruzioni e assistenza per la risoluzione dei problemi dell'adattatore.

Per accedere a Online Support Assistant, visitare il sito www.xerox.com/office/wna.

Specifiche dell'adattatore

A

Specifiche fisiche

Larghezza: 38 mm (1,5 poll.)

Altezza: 102 mm (4 poll.)

Lunghezza: 140 mm (5,5 poll.)

Peso: 0,23 kg (8 oz)

Specifiche ambientali

Temperatura

- Conservazione: -20 - 60 gradi C
- Funzionamento: 0 - 50 gradi C

Umidità relativa

- Conservazione: 10% – 90%
- Funzionamento: 10% – 90% senza condensa (40% – 60% raccomandata)

Specifiche elettriche

Disponibile in tre configurazioni:

- Nord America: codice parte 097S03740
- Regno Unito: codice parte 097S03741 (disponibile nel 2007)
- Unione Europea: codice parte 097S03742 (disponibile nel 2007)

Specifiche di prestazione

Compatibilità

- Rete fissa: funzionamento in full e half duplex in 10 Base T a 10 Mbps e 100 Base Tx a 100 Mbps
- Rete wireless: tutte le modalità di 802.11a/b/g da 1 a 54 Mbps

Raggio di funzionamento

- Interno: 55 m (180 piedi) a 2,4 GHz
- Esterno: 25 m (80 piedi) a 5 GHz

Uscita radio

- Massimo: 20 dBm a 11 Mbps
- Minimo: 16 dBm a 54 Mbps

Specifiche del controller

- Processore da 166 MHz

Memoria

- 2 MB di memoria flash
- 4 MB di SDRAM

Interfacce

- 10 Base T e 100 Base Tx Ethernet

Normative di sicurezza

B

Xerox ha testato questo prodotto per verificarne la conformità agli standard in materia di immunità ed emissioni elettromagnetiche. Tali standard sono finalizzati a mitigare le interferenze causate o ricevute da questo prodotto in un comune ambiente di ufficio.

Informazioni per gli utenti degli Stati Uniti

La presente apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti fissati per i dispositivi di classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Tali limiti sono intesi a garantire una sufficiente protezione contro interferenze pericolose in installazioni di tipo residenziale. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installata e usata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia possibile escludere completamente l'insorgenza di interferenze in installazioni particolari. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, problemi rilevabili spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, si consiglia di tentare di eliminare le interferenze adottando una delle seguenti misure:

- Orientare e posizionare nuovamente l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto per richiedere assistenza.

Si tenga presente che cambiamenti e modifiche apportati all'apparecchio senza previa approvazione del costruttore potrebbero invalidare il diritto dell'utente all'utilizzo dell'apparecchio stesso.

Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

1. Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose.
2. Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse quelle che possano causare un funzionamento indesiderato.

Nonostante la potenza di output irradiata del server di stampa sia molto inferiore ai limiti di esposizione a radiofrequenza stabiliti dalle Norme FCC, il server di stampa deve essere usato in modo tale che la probabilità di un contatto con gli utenti durante il normale funzionamento sia ridotta al minimo.

Per soddisfare i requisiti di esposizione a radiofrequenza, questo dispositivo e le relative antenne devono funzionare a una distanza di almeno 20 centimetri dalle persone e non devono essere nella stessa posizione o funzionare contemporaneamente a qualsiasi altra antenna o trasmettitore. È necessario inoltre fornire agli utenti finali le istruzioni operative specifiche per soddisfare le specifiche sull'esposizione a radiofrequenza.

Dichiarazione di conformità (FCC)

In base alle Norme 47CFR, Parti 2 e 15 per personal computer e periferiche di Classe B e/o schede CPU e alimentatori usati con personal computer di Classe B, Xerox dichiara sotto la propria e unica responsabilità che il prodotto qui identificato è conforme alle Norme 47CFR Parti 2 e 15 delle Norme FCC come dispositivo digitale di classe B PER USO IN AMBIENTI DOMESTICI O DI UFFICIO. Ciascun prodotto commercializzato è identico all'unità campione testata e risultata conforme agli standard. I dati di funzionamento raccolti comprovano che il dispositivo in produzione rientra nella variazione accettabile, in base alle quantità prodotte e ai test condotti su una base statistica, come richiesto dalla Norma 47 CFR 2.909.

Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- 1.** Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose.
- 2.** Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse quelle che possano causare un funzionamento indesiderato.

Prodotto: server di stampa Ethernet e wireless abilitato per 802.11a, 802.11b e 802.11g

Modello: WNA-100

Con la presente, Xerox Corporation dichiara che il dispositivo specificato qui sopra è conforme ai requisiti specificati qui sopra.

Standard prestazionali soddisfatti:

- EN55022: Classe B 1998; CFR Titolo 47, Parte 15, Sottoparte B, Sottoparte C e Sottoparte E.

Informazioni per gli utenti canadesi (Avviso IC)

Il termine “IC” prima del numero di certificazione radio significa solo che le specifiche tecniche del settore industriale canadese sono state soddisfatte. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

1. Questo dispositivo non deve causare interferenze.
2. Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse quelle che possano causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

Questo apparato digitale di Classe B rispetta tutti i requisiti delle normative canadesi sui dispositivi che causano interferenze.

Per prevenire interferenze radio, questo dispositivo è progettato per funzionare in ambienti interni e lontano dalle finestre per fornire la massima protezione. I dispositivi installati all'esterno sono soggetti a licenza.

Questo dispositivo è stato progettato per funzionare con un'antenna con guadagno massimo di 5 dB. Antenne con guadagni superiori sono strettamente proibite ai sensi delle normative del settore industriale canadese. L'impedenza d'antenna richiesta è di 50 Ohm.

Per ridurre l'interferenza radio potenziale verso altri utenti, il tipo d'antenna e il relativo guadagno devono essere scelti in modo che la potenza equivalente irradiata isotropicamente (EIRP) non superi quella richiesta per la ricezione.

Informazioni per gli utenti europei

Il server di stampa e la relativa tecnologia wireless incorporata 802.11a, 802.11b e 802.11g sono conformi ai requisiti per i dispositivi informatici di Classe B e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva europea 1999/5/CE. I limiti per i dispositivi in Classe B sono stati derivati per ambienti residenziali tipici, onde fornire ragionevole protezione contro le interferenze con dispositivi di comunicazione soggetti a licenza. La funzione interna del dispositivo consiste in un dispositivo radio con banda di frequenza di 2,4 GHz (2,400 GHz - 2,4835 GHz). L'apparecchio è stato progettato per comunicazioni wireless con altri dispositivi abilitati per 802.11a, 802.11b e 802.11g in un ambiente interno.

L'uso della tecnologia wireless 802.11a, 802.11b e 802.11g in alcuni paesi potrebbe essere soggetto a restrizioni. Prima di usare prodotti 802.11x, chiedere conferma presso l'autorità di gestione delle frequenze del paese dove si intende usarli. Molti paesi permettono solo l'uso in ambienti interni. In Italia, è richiesta un'autorizzazione se il dispositivo viene usato all'esterno. In Francia, l'uso di certi canali è limitato all'esterno. In alcune situazioni o ambienti, l'uso della tecnologia wireless 802.11x potrebbe essere limitato dal proprietario dell'edificio o da altri enti responsabili, per esempio, in aeroporti, ospedali o in qualsiasi altro ambiente dove il rischio di interferenze con altri dispositivi o servizi è percepito o identificato come dannoso.

In caso di dubbi sulle normative applicabili all'uso dell'apparecchio in una specifica organizzazione o ambiente, chiedere l'autorizzazione all'uso della tecnologia wireless 802.11x prima di accendere l'apparecchio. Consultare il medico o il produttore di dispositivi medici personali (pacemaker, protesi uditive, e così via) riguardo qualsiasi restrizione sull'uso della tecnologia wireless 802.11x.

Xerox Corporation declina ogni responsabilità per soddisfare i requisiti di protezione risultanti da una modifica non raccomandata del prodotto.

Dichiarazione di conformità (CE)

Prodotto: server di stampa Ethernet e wireless abilitato per 802.11a, 802.11b e 802.11g

Modello: WNA-100

Con la presente, Xerox Corporation dichiara che il prodotto specificato qui sopra, al quale la dichiarazione si riferisce, è conforme alle disposizioni di:

Direttiva del Consiglio 1999/5/CE, 9 marzo 1999, sulle apparecchiature radio e terminali di telecomunicazione

Standard prestazionali soddisfatti:

- ETSI EN 300-328-2 V1.4.1 (2003-04)
- ETSI EN 301-489-1 V1.4.1 (2002-08)
- ETSI EN 301-489-17 V1.2.1 (2002-08)
- ETSI EN 301-893 V1.2.3 (2003-08)
- EN 55024

Indice

A

aggiornamento firmware, 2-7

C

certificato di origine attendibile, 2-7
certificato dispositivo, 2-7
configurazione TCP/IP
 schermate di configurazione, 2-6
configurazione wireless
 schermate di configurazione, 2-6
contenuto della confezione, 1-2

H

hardware, 1-3

I

impostazione, 2-2
impostazioni
 BOOTP_DHCP, 2-6
 DNS_DDNS, 2-6
 EAP, 2-6
 SNMP, 2-6
 SSL_HTTPS, 2-6
 TCP_IP, 2-6
 WEP, 2-6
 WPA, 2-6
impostazioni avanzate, 2-6
Impostazioni BOOTP_DHCP, 2-6
Impostazioni DNS DDNS, 2-6
Impostazioni EAP, 2-6
Impostazioni SNMP, 2-6
Impostazioni SSL HTTPS, 2-6
Impostazioni TCP/IP, 2-6
Impostazioni WEP, 2-6
Impostazioni WPA, 2-6
interfaccia di configurazione predefinita, 2-7

M

memoria, A-2
modifica password, 2-7

N

normative, B-1

O

Online Support Assistant, 3-3

P

password
 modifica, 2-7

R

ripristinare, 2-7
risoluzione dei problemi, 3-2
 Online Support Assistant, 3-3

S

schermate di configurazione, 2-6
 configurazione TCP/IP, 2-6
 configurazione wireless, 2-6
 stato, 2-6
 supporto, 2-7
 Utilità di amministrazione, 2-7
servizi di rete, 2-6
sicurezza, B-1
specifiche
 ambientali, A-1
 controller, A-2
 elettriche, A-1
 memoria, A-2
 prestazioni, A-2
specifiche ambientali, A-1
specifiche del controller, A-2
specifiche elettriche, A-1
specifiche fisiche, A-1
specifiche, prestazioni, A-2
stampante
 specifiche fisiche, A-1
stato
 schermate di configurazione, 2-6
supporto
 schermate di configurazione, 2-7

U

Utilità di amministrazione
 schermate di configurazione, 2-7