

Versione 1.0
Agosto 2009



DocuColor® 7002/8002

Guida alla sicurezza



©2009 Xerox Corporation. Tutti i diritti riservati. Xerox e il design della sfera di connettività e DocuColor® sono marchi di Xerox Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Questo documento viene aggiornato periodicamente. È fatta riserva di includere eventuali aggiornamenti tecnici, modifiche e correzioni di errori tipografici nelle edizioni successive.

Sommario

Note sulla sicurezza	1
Simboli	1
Note sulla sicurezza	2
Sicurezza elettrica	2
Scollegamento del sistema	3
Sicurezza laser	3
Nord America	3
Europa (UE) e altri mercati	4
Standard di sicurezza	4
Nord America	4
Europa (UE) e altri mercati	4
Sicurezza di manutenzione	5
Sicurezza operativa	5
Sicurezza e ozono	6
Avvisi	6
Emissione di frequenze radio	6
FCC negli Stati Uniti	6
Canada (ICES-003)	6
Informazioni sulle norme vigenti	6
Omologazione SELV	7
Certificazioni europee	7
Marchio CE (Unione Europea)	7
12 dicembre 2006	7
15 dicembre 2004	7
Conformità allo standard dell'UE EN 61000-3-12:2005	8
Riciclaggio e smaltimento dei prodotti	9
Nord America	9
Perclorati	9
Unione Europea	9
Apparecchiatura usata in ambiente di lavoro	10
Contatti:	10

Note sulla sicurezza

In questo manuale sono state utilizzate alcune convenzioni standard per aiutare il lettore a individuare e identificare rapidamente le informazioni.

Simboli



ATTENZIONE

Questo simbolo contraddistingue un'azione che può causare danni all'hardware o al software oppure provocare la perdita di dati.



AVVERTENZA

Il simbolo di avvertenza mette in guardia gli operatori contro un potenziale rischio di danni alla persona.



AVVERTENZA

Questo simbolo identifica un'area dell'apparecchio particolarmente CALDA e che può provocare ustioni.



AVVERTENZA

Questo simbolo indica che l'apparecchio utilizza un raggio laser e ricorda di attenersi alle relative informazioni sulla sicurezza.

Nota

Questo simbolo richiama l'attenzione su un'informazione che è utile ma non essenziale per il completamento di una procedura o di un'operazione.

Note sulla sicurezza

Questo prodotto Xerox e i relativi materiali sono stati progettati e testati per soddisfare requisiti di sicurezza molto severi, che prevedono, tra l'altro, l'ispezione e l'approvazione da parte di organismi speciali e il rispetto degli standard ambientali. Leggere le istruzioni seguenti prima di far funzionare il prodotto e consultarle secondo necessità al fine di assicurare il funzionamento continuato della stampante digitale.

Nota

I test di sicurezza sono stati eseguiti usando solo materiali Xerox. Lo stesso vale per la verifica delle prestazioni di questo prodotto.



AVVERTENZA

Eventuali modifiche, compresa l'aggiunta di nuove funzioni o il collegamento di dispositivi esterni, può compromettere l'omologazione del prodotto. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore locale.

Sicurezza elettrica

- Usare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito con l'apparecchio.
- Collegare il cavo direttamente a una presa con messa a terra regolamentare. Non usare una prolunga. Se non si è certi che la presa sia dotata di messa a terra, consultare un elettricista.
- Non usare un adattatore con terminale di terra per collegare l'apparecchio a una presa sprovvista del terminale di terra.



AVVERTENZA

Se la presa elettrica non è dotata di messa a terra si corre il rischio di ricevere una potente scossa elettrica.

- Non collocare l'apparecchio dove è possibile che il cavo di alimentazione venga calpestato. Non collocare oggetti sul cavo di alimentazione.
- Non escludere o disattivare interruttori di sicurezza elettrici o meccanici.
- Non ostruire le aperture per la ventilazione, che hanno il compito di evitare il surriscaldamento del sistema.



AVVERTENZA

Non infilare oggetti nelle fessure e nelle aperture dell'apparecchio: un eventuale contatto con una parte in tensione o la sua messa in corto circuito potrebbe produrre un incendio o una scossa elettrica.

Se si verifica una delle condizioni descritte di seguito, spegnere immediatamente l'apparecchio e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro. Contattare un tecnico dell'assistenza Xerox per risolvere il problema.

- Il sistema emette odori o rumori insoliti.
- Il cavo di alimentazione è danneggiato o logoro.
- È scattato un interruttore salvavita o un altro dispositivo di sicurezza o è saltato un fusibile.
- È stato versato del liquido nella stampante.
- L'apparecchio è entrato in contatto con acqua.
- Una parte dell'apparecchio è danneggiata.

Scollegamento del sistema

Il cavo di alimentazione è il dispositivo di scollegamento per questa apparecchiatura ed è collegato al retro della macchina come dispositivo aggiuntivo. Per interrompere completamente l'alimentazione alla macchina scollegare il cavo dalla presa a muro.



AVVERTENZA

Questo prodotto deve essere collegato a un circuito con adeguata messa a terra.

Sicurezza laser

Nord America

Questo prodotto è conforme agli standard di sicurezza ed è certificato come prodotto laser di Classe 1 dal Center for Devices and Radiological Health (CDRH) dell'ente Food and Drug Administration (FDA) degli Stati Uniti per i prodotti laser. Questo prodotto è conforme alle norme FDA 21 CFR 1940.10 e 1040.11, tranne che per le deviazioni relative alla Laser Notice N. 50, datata 24 giugno 2004. Tali norme si applicano ai prodotti laser commercializzati negli Stati Uniti d'America. Le etichette sulla macchina indicano la conformità alle normative CDRH e devono essere applicate ai prodotti laser commercializzati negli Stati Uniti. Questo prodotto non emette radiazioni laser dannose.



ATTENZIONE

L'uso di comandi, regolazioni e procedure non menzionati in questo manuale può comportare l'esposizione a emissioni laser nocive.

Dal momento che le radiazioni emesse all'interno di questo prodotto sono completamente schermate dall'involucro protettivo e dalle coperture esterne, il raggio laser non può fuoriuscire dalla macchina durante il funzionamento.

Questo prodotto contiene etichette di avvertenza laser, destinate al tecnico dell'assistenza Xerox e sono apposte sui pannelli o gli schermi (o in prossimità di questi) che richiedono attrezzi speciali per la rimozione. Non rimuovere i pannelli: all'interno di queste coperture non vi sono aree riparabili dall'operatore.

Europa (UE) e altri mercati

Questo prodotto è conforme allo standard di sicurezza IEC 60825-1 (edizione 1.2) pubblicato nell'agosto 2001.

L'apparecchio è conforme agli standard sulle prestazioni dei prodotti laser stabiliti dagli enti governativi, nazionali e internazionali per i prodotti laser di Classe 1. Non emette radiazioni laser pericolose, poiché il raggio è completamente racchiuso durante tutte le fasi di utilizzo e manutenzione svolte dall'utente.



ATTENZIONE

L'esecuzione di comandi, regolazioni e procedure non menzionati in questo manuale può comportare l'esposizione a radiazioni laser nocive.

Questo prodotto contiene etichette di avvertenza laser, destinate al tecnico dell'assistenza Xerox e sono apposte sui pannelli o gli schermi (o in prossimità di questi) che richiedono attrezzi speciali per la rimozione. Non rimuovere i pannelli: all'interno di queste coperture non vi sono aree riparabili dall'operatore.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto o dei materiali Xerox forniti, chiamare il numero:

+44 (0) 1707 353434

Standard di sicurezza

Nord America

La sicurezza di questo prodotto Xerox è certificata da Underwriters Laboratories Incorporated per gli standard UL60950-1, (prima edizione) e CSA International CAN/CSA C22.2 N. 60950-1-03 (prima edizione).

Europa (UE) e altri mercati

La sicurezza di questo prodotto Xerox è certificata da NEMKO in base alla pubblicazione IEC60950-1 (2001), prima edizione.

Sicurezza di manutenzione

- Non improvvisare operazioni di manutenzione non descritte nella documentazione fornita col prodotto.
- Non utilizzare detergenti spray. L'impiego di prodotti non approvati può compromettere le prestazioni della stampante e potrebbe rivelarsi pericoloso.
- Utilizzare materiali di consumo e di pulizia unicamente come indicato nel presente manuale. Tenere tali prodotti al di fuori della portata dei bambini.
- Non rimuovere le coperture o le protezioni fissate mediante viti. In queste aree non è previsto alcun intervento di manutenzione ordinaria o straordinaria da parte dell'utente.

Non eseguire alcuna operazione di manutenzione se non si è seguito un corso di formazione impartito da un rappresentante Xerox o se la procedura non è specificamente descritta in uno dei manuali della stampante.

Sicurezza operativa

Questo apparecchio Xerox e i relativi materiali di consumo sono stati progettati e testati per soddisfare requisiti di sicurezza molto severi che prevedono, tra l'altro, l'ispezione e l'approvazione da parte di organismi preposti alla sicurezza e la conformità a rigorosi standard ambientali.

Per garantire il funzionamento continuato e la sicurezza del prodotto, attenersi sempre alle seguenti norme di sicurezza:

- Usare esclusivamente materiali e forniture studiati appositamente per il prodotto. L'utilizzo di materiali non approvati può compromettere le prestazioni della stampante e potrebbe creare situazioni di pericolo.
- Attenersi a tutte le avvertenze riportate sul sistema o fornite con la documentazione.
- Collocare il sistema in un ambiente sufficientemente ampio da garantire adeguata ventilazione e spazio per gli interventi di assistenza.
- Sistemare il sistema su una superficie solida e piana (non su moquette spessa) in grado di sopportarne il peso.
- Non tentare di spostare il sistema. Al momento dell'installazione, dal fondo del sistema viene estratto un dispositivo di livellamento che può danneggiare la moquette o il pavimento.
- Non installare il sistema in prossimità di una fonte di calore.
- Non esporre il sistema alla luce diretta del sole.
- Non sistemare il sistema in corrispondenza del flusso di aria fredda proveniente da un condizionatore d'aria.
- Non appoggiare sul sistema contenitori di caffè o liquidi.
- Non bloccare o coprire le griglie o le aperture del sistema.
- Non tentare di disattivare gli interruttori di sicurezza elettrici o meccanici.



AVVERTENZA

Prestare cautela quando si lavora in aree identificate da questo simbolo di avvertenza, in quanto si tratta di aree che possono essere molto calde e non devono essere toccate.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza del sistema o dei relativi materiali, rivolgersi al rappresentante Xerox.

Sicurezza e ozono

Durante il normale funzionamento, l'apparecchio produce ozono. L'ozono è un gas più pesante dell'aria e la quantità prodotta dipende dal volume della stampa. Se si rispettano i parametri ambientali corretti specificati nelle procedure di installazione Xerox, è possibile garantire livelli di concentrazione conformi ai limiti di sicurezza.

Per ulteriori informazioni sull'emissione di ozono, richiedere la pubblicazione Xerox *OZONE* al numero 1 800 828 6571 (Stati Uniti). Per la versione in francese, chiamare il numero 1 800 828 6571 (Stati Uniti) e premere 2.

Avvisi

Emissione di frequenze radio

FCC negli Stati Uniti

Questo sistema è stato testato e dichiarato conforme alle limitazioni previste per i dispositivi digitali di Classe A, ai sensi delle norme FCC (Federal Communications Commission) Part 15. Tali limitazioni sono volte a garantire adeguata protezione contro interferenze dannose provocate dall'uso del sistema in ambienti commerciali. Questa apparecchiatura genera, utilizza e diffonde frequenze radio e, qualora non venga installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose nelle comunicazioni radio. L'uso del sistema in aree residenziali può provocare interferenze dannose; in questi casi, gli interventi necessari per eliminare le interferenze sono a carico dell'utente.

Eventuali modifiche apportate all'apparecchiatura e non espressamente approvate da Xerox Corporation possono invalidare l'autorizzazione concessa all'utente per l'uso di questo apparecchio.



AVVERTENZA

Utilizzare esclusivamente cavi schermati per mantenere la conformità alle norme FCC.

Canada (ICES-003)

Questa apparecchiatura digitale di classe "A" è conforme alla normativa canadese ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe "A" est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Informazioni sulle norme vigenti

Questo prodotto genera un segnale a 13,56 MHz tramite un sistema a circuito induttivo utilizzato come dispositivo di identificazione in radio frequenza (RFID). Tale sistema è certificato in conformità alla Direttiva del Consiglio 99/5/CE e alle leggi e normative locali applicabili.

Omologazione SELV

Questo prodotto Xerox è conforme a varie normative nazionali e di enti governativi relative alla sicurezza. Tutte le porte del sistema sono conformi alle norme di sicurezza SELV (Safety Extra Low Voltage) relative alla bassa tensione per il collegamento a dispositivi e reti del cliente. Gli eventuali accessori del cliente o di terze parti collegati alla stampante devono, a loro volta, soddisfare i requisiti precedentemente elencati. Tutti i moduli che richiedono un collegamento esterno devono essere installati seguendo la procedura di installazione della stampante.

Certificazioni europee



Il marchio CE riportato su questo prodotto rappresenta la dichiarazione di conformità Xerox con le seguenti direttive applicabili dell'Unione Europea alle date indicate:

Marchio CE (Unione Europea)

Il marchio CE apposto a questa apparecchiatura rappresenta la dichiarazione di conformità da parte di XEROX alle seguenti direttive applicabili dell'Unione europea alle date indicate:

12 dicembre 2006

Direttiva 2006/95/CE del Consiglio e relativi emendamenti, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione.

15 dicembre 2004

Direttiva 2004/108/CE del Consiglio e relativi emendamenti, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

Per una dichiarazione completa di conformità e la definizione delle direttive pertinenti e degli standard di riferimento, rivolgersi al fornitore autorizzato di zona.

In alternativa, contattare:

Environment, Health and Safety (Informazioni su salute e sicurezza ambientale)

The Document Company Xerox

Bessemer Road

Welwyn Garden City

Herts

AL7 1HE

Regno Unito

Tel. +44 (0) 1707 353434

 **AVVERTENZA**

Questo prodotto è stato omologato e testato in base a normative severe in materia di sicurezza ed emissione di radiofrequenze. Qualsiasi modifica non autorizzata, ivi compresa l'aggiunta di nuove funzioni o connessioni a dispositivi esterni, può invalidare tale omologazione. Richiedere un elenco completo degli accessori approvati presso il rivenditore di zona di Xerox Limited.

 **AVVERTENZA**

Per consentire l'uso di questa apparecchiatura in prossimità di apparecchiature industriali, scientifiche e mediche, le radiazioni esterne di tali apparecchiature devono essere limitate oppure devono essere adottate misure speciali di attenuazione.

 **AVVERTENZA**

Questo è un prodotto di Classe A. In ambiente domestico il prodotto potrebbe causare interferenze radio, nel qual caso l'utente è tenuto ad adottare contromisure adeguate.

 **AVVERTENZA**

Con questa apparecchiatura è necessario utilizzare cavi schermati in conformità con la Direttiva 89/336/CEE del Consiglio.

Conformità allo standard dell'UE EN 61000-3-12:2005

Questa apparecchiatura è conforme allo standard EN61000-3-12:2005 che definisce i limiti di emissione di corrente armonica per le apparecchiature installate nell'Unione Europea e nell'area economica europea.

La conformità si basa sull'applicazione di limiti che giustificano l'installazione e il collegamento incondizionato alla rete pubblica a bassa tensione.

Riciclaggio e smaltimento dei prodotti

Se si smaltisce il prodotto Xerox in modo autonomo, tenere presente che contiene piombo e altre sostanze il cui smaltimento è regolato a causa dell'alto impatto ambientale. La presenza di piombo è compatibile con le leggi in vigore al momento della messa in commercio del prodotto.

Nord America

Xerox ha messo in atto un programma mondiale di ritiro, riutilizzo e riciclaggio dei propri prodotti. Per sapere se questo prodotto rientra tra quelli compresi nel programma, consultare un rappresentante dell'assistenza Xerox. Per ulteriori informazioni circa i programmi di tutela ambientale di Xerox, visitare il sito www.xerox.com/environment.

Per informazioni sul riciclaggio e lo smaltimento, rivolgersi alle autorità competenti del proprio paese. Per gli Stati Uniti, è possibile anche consultare il sito Web di Electronic Industries Alliance: www.eiae.org

Perclorati

Il prodotto può contenere dispositivi, quali batterie, contenenti perclorato. Per informazioni sulle norme di sicurezza pertinenti, visitare il sito www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Se il prodotto non rientra nel programma Xerox e il cliente si occupa dello smaltimento autonomamente, attenersi alle istruzioni fornite in precedenza.

Unione Europea



Apparecchiatura usata in ambiente domestico

L'applicazione di questo simbolo sull'apparecchio è la conferma che l'apparecchio non deve essere smaltito tramite i normali canali di smaltimento dei rifiuti domestici.

In conformità alla legislazione europea, le apparecchiature che hanno raggiunto la durata massima consigliata e destinate allo smaltimento devono essere smaltite diversamente dai rifiuti domestici.

I privati che risiedono nei Stati membri dell'Unione Europea hanno la facoltà di inviare gratuitamente gli apparecchi elettrici ed elettronici a speciali aree di raccolta. Per ulteriori informazioni, contattare l'ente che gestisce le operazioni di smaltimento di tali prodotti nel proprio paese. In alcuni Stati membri, in concomitanza con l'acquisto di un nuovo apparecchio, il rivenditore locale ha l'obbligo di ritirare gratuitamente il vecchio apparecchio sostituito. Chiedere al rivenditore maggiori dettagli in proposito.

Apparecchiatura usata in ambiente di lavoro

L'applicazione di questo simbolo sull'apparecchio è la conferma che l'apparecchio deve essere smaltito in conformità alle normative nazionali concordate.

In conformità alla legislazione europea, le apparecchiature che hanno raggiunto la durata massima consigliata e destinate allo smaltimento devono essere trattate in base alle procedure concordate.

Prima dello smaltimento, contattare il rivenditore di zona o il rappresentante Xerox per informazioni in merito.

Contatti:

Per ulteriori informazioni sull'ambiente, la salute e la sicurezza in relazione al prodotto e ai materiali di consumo Xerox, chiamare i numeri seguenti:

Stati Uniti e Canada 1 800 828 6571

Europa: +44 1707 353 434

Altri paesi: Contattare le autorità preposte allo smaltimento dei rifiuti e richiedere la guida allo smaltimento.

