

Versie 1.0
Augustus 2009



DocuColor 7002/8002

Veiligheidshandleiding



©2009 Xerox Corporation. Alle rechten voorbehouden. Xerox en het connectiviteitslogo en DocuColor zijn handelsmerken van Xerox Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Dit document wordt periodiek gewijzigd. In volgende uitgaven zullen wijzigingen en technische en typografische correcties worden opgenomen.

Inhoudsopgave

Veiligheid	1
Symbolen	1
Veiligheidsbepalingen.....	2
Elektrische veiligheid	2
Apparaat loskoppelen	3
Laserveiligheid	3
Noord-Amerika	3
Europa (EU) en andere markten	4
Veiligheidsnormen	4
Noord-Amerika	4
Europa (EU) en andere markten	4
Veiligheid bij onderhoud	5
Gebruiksveiligheid	5
Ozonveiligheid	6
Kennisgevingen.....	6
Radiofrequentie	6
FCC in de VS.....	6
Canada (ICES-003)	6
Verordeningen voor RFID.....	6
Goedkeuring van de veiligheid van extra lage-spanningscircuits	7
Certificeringen in Europa	7
CE-merk (Europese Unie)	7
12.12.2006:	7
15.12.2004:	7
Naleving van EN 61000-3-12:2005, de norm voor harmonisatie van wetgevingen in de Europese Unie inzake laagspanningsapparatuur	8
Recycling en verwijdering van het product	9
Noord-Amerika	9
Perchloraat	9
Europese Unie	9
Gebruik van apparatuur in een bedrijf.....	10
Contactgegevens	10

Veiligheid

In deze handleiding wordt gebruik gemaakt van symbolen die u helpen bij het vinden van informatie en waarmee u informatie van elkaar kunt onderscheiden.

Symbolen



VOORZICHTIG

Met dit symbool wordt u attent gemaakt op een actie die de hardware of software kan beschadigen of waardoor gegevens verloren kunnen gaan.



WAARSCHUWING

Deze waarschuwingen vestigen de aandacht van de gebruiker van het apparaat op gebieden waar lichamelijk letsel kan worden opgelopen.



WAARSCHUWING

Met dit symbool wordt een deel van het apparaat aangeduid dat HEET is en niet mag worden aangeraakt.



WAARSCHUWING

Met dit symbool wordt aangegeven dat er een laser wordt gebruikt in het apparaat en wordt u verwezen naar de bijbehorende veiligheidsinformatie.

Opmerking

Dit symbool wijst u op nuttige informatie, die echter niet essentieel is om een procedure of taak te voltooien.

Veiligheidsbepalingen

Het Xerox-product en de aanbevolen verbruiksartikelen zijn ontworpen en getest om te voldoen aan strenge veiligheidseisen. Deze omvatten onder meer de goedkeuring van veiligheidsinstanties en het voldoen aan de geldende milieunormen. Lees onderstaande instructies aandachtig door voordat u met het product gaat werken en raadpleeg deze nogmaals, indien nodig, zodat u het product altijd op een veilige manier gebruikt.

Opmerking

Bij het testen van de veiligheid en de prestaties van dit product zijn uitsluitend materialen van Xerox gebruikt.



WAARSCHUWING

Ongeoorloofde wijzigingen, zoals de toevoeging van nieuwe functies of aansluiting van externe apparaten, kan de productcertificatie beïnvloeden. Neem contact op met de bevoegde plaatselijke leverancier voor meer informatie.

Elektrische veiligheid

- Gebruik altijd het bij het apparaat geleverde netsnoer.
- Steek de stekker van het netsnoer rechtstreeks in een goed geaard stopcontact. Gebruik geen verlengkabel. Neem contact op met een elektricien indien niet bekend is of het stopcontact goed is geaard.
- Gebruik nooit een geaarde verloopstekker om dit apparaat aan te sluiten op een stopcontact zonder randaarde.



WAARSCHUWING

U kunt een ernstige elektrische schok krijgen als het stopcontact niet goed geaard is.

- Zet het apparaat niet op een plaats waar mensen over het netsnoer kunnen struikelen. Zet geen voorwerpen op het netsnoer.
- Elektrische of mechanische veiligheidsschakelaars mogen niet worden overbrugd of uitgeschakeld.
- Blokkeer geen ventilatieopeningen. Door deze openingen wordt oververhitting van het apparaat voorkomen.



WAARSCHUWING

Steek geen voorwerpen in sleuven of openingen in het apparaat. Contact met een onderdeel dat onder stroom staat of een onderdeel kortsluiten kan leiden tot een elektrische schok of brand.

Indien een van de volgende omstandigheden zich voordoet, schakel dan het apparaat onmiddellijk uit en trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact. Neem contact op met het Xerox Welcome Centre om het probleem te verhelpen.

- Het apparaat verspreidt vreemde geuren of maakt vreemde geluiden.
- Het netsnoer is beschadigd of gerafeld.
- Een aardlekschakelaar, een zekering of andere veiligheidsvoorziening heeft de stroomtoevoer onderbroken.
- Er is vloeistof in de pers terechtgekomen.
- Het apparaat is blootgesteld aan water.
- Een onderdeel van het apparaat is beschadigd.

Apparaat loskoppelen

U kunt het apparaat ontkoppelen met het netsnoer. Dit is aangesloten op de achterkant van het apparaat. Om alle elektrische spanning van het apparaat te verwijderen, trekt u het netsnoer uit het stopcontact.



WAARSCHUWING

Dit product moet op een beschermende aardstroom worden aangesloten.

Laserveiligheid

Noord-Amerika

Dit apparaat voldoet aan veiligheidsnormen en is gecertificeerd als een laserproduct van klasse 1 door het Center for Devices and Radiological Health (CDRH) van de door de United States Food and Drug Administration (FDA) geïmplementeerde richtlijnen voor laserproducten. Dit product voldoet aan FDA 21 CFR 1940.10 en 1040.11 met uitzondering van afwijkingen met betrekking tot Laser Notice nr. 50 van 24.06.2004. Deze richtlijnen zijn van toepassing op laserproducten die in de Verenigde Staten worden verkocht. Het etiket op het apparaat geeft aan dat er is voldaan aan CDRH-richtlijnen en moet worden aangebracht op laserproducten die in de Verenigde Staten worden verkocht. Er komt bij dit product geen gevaarlijke laserstraling vrij.



VOORZICHTIG

Gebruik van bedieningselementen, aanpassingen of procedures anders dan beschreven in deze handleiding, kan leiden tot gevaarlijke blootstelling aan laserlicht.

Aangezien de straling in dit product volledig afgeschermd is door de behuizing en panelen, komt er tijdens geen enkele gebruiksfase laserstraling uit het apparaat.

Dit product is voorzien van laserwaarschuwingsetiketten. Deze etiketten zijn bedoeld voor gebruik door de Xerox-technicus en zijn aangebracht op of in de buurt van panelen of beschermplaten die met speciaal gereedschap moeten worden verwijderd. Verwijder nooit deze panelen. Er bevinden zich achter deze panelen geen onderdelen die de operateur kan onderhouden.

Europa (EU) en andere markten

Dit product voldoet aan veiligheidsnorm 60825-1 (editie 1.2) van de IEC, gepubliceerd in augustus 2001.

Het apparaat voldoet aan normen voor de werking van laserproducten, zoals die zijn vastgesteld door nationale en internationale instanties voor een laserproduct uit de Klasse 1. Er komt geen gevaarlijke straling vrij uit het apparaat, aangezien de lichtstraal in alle bedieningsmodi en bij alle onderhoudstaken volledig afgeschermd is.



VOORZICHTIG

Het gebruik van andere bedieningselementen of aanpassingen en de uitvoering van andere procedures dan hierin worden vermeld, kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling.

Dit product is voorzien van laserwaarschuwingsetiketten. Deze etiketten zijn bedoeld voor gebruik door de Xerox-technicus en zijn aangebracht op of in de buurt van panelen of beschermplaten die met speciaal gereedschap moeten worden verwijderd. Verwijder nooit deze panelen. Er bevinden zich achter deze panelen geen onderdelen die de operateur kan onderhouden.

Bel voor meer informatie over het product of over door Xerox geleverde materialen het volgende nummer:

+44 (0) 1707 353434

Veiligheidsnormen

Noord-Amerika

Dit Xerox-product is op veiligheid goedgekeurd door Underwriters Laboratories Incorporated conform Normen UL60950-1 (eerste editie) en CSA International CAN/CSA C22.2 nr. 60950-1-03 (eerste editie)

Europa (EU) en andere markten

Dit Xerox-product is op veiligheid goedgekeurd door NEMKO conform publicatie IEC60950-1, eerste editie (2001).

Veiligheid bij onderhoud

- Gebruik geen onderhoudsprocedure die niet in de documentatie bij het apparaat staat beschreven.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen in spuitbussen. Het gebruik van niet-goedgekeurde verbruiksartikelen kan tot slechte prestaties van de pers leiden en gevaarlijke situaties opleveren.
- Gebruik schoonmaakmiddelen en verbruiksartikelen altijd volgens de aanwijzingen in deze handleiding. Houd al deze materialen buiten het bereik van kinderen.
- Verwijder geen panelen of beschermplaten die met schroeven zijn vastgezet. Achter deze beschermplaten bevinden zich geen onderdelen die u kunt onderhouden.

Voer nooit onderhoudshandelingen uit die u niet hebt geleerd van een Xerox-technicus of die niet specifiek worden beschreven in de documentatie bij de pers.

Gebruiksveiligheid

Uw Xerox-apparatuur en verbruiksartikelen zijn ontworpen en getest om te voldoen aan strikte veiligheidseisen. Hieronder vallen erkende milieu-eisen die gesteld, goedgekeurd en geïnspecteerd worden door verscheidene veiligheidsinstanties.

Houd u aan de volgende veiligheidsrichtlijnen, zodat het product altijd op een veilige manier wordt gebruikt:

- Gebruik de materialen en verbruiksartikelen die specifiek voor het product zijn ontworpen. Gebruik van ongeschikt materiaal kan leiden tot een laag prestatieniveau en gevaarlijke situaties.
- Volg altijd alle waarschuwingen en instructies op die zijn aangebracht of meegeleverd.
- Installeer het apparaat altijd in een goed geventileerde ruimte met genoeg ruimte voor het plegen van onderhoud.
- Plaats het apparaat op een vaste, vlakke, ondergrond (niet op hoogpolig tapijt), die sterk genoeg is om het gewicht van het apparaat te dragen.
- Probeer het apparaat niet te verplaatsen. Het stabilisatiemechanisme onder het apparaat, ingesteld tijdens de installatie, kan de vloerbedekking of de vloer beschadigen.
- Stel het apparaat niet op in de buurt van een warmtebron.
- Plaats het apparaat nooit in direct zonlicht.
- Plaats het apparaat niet in de koude luchtstroom van de airconditioning.
- Plaats nooit bekers koffie of andere dranken op het apparaat.
- Blokkeer of bedek nooit de sleuven en openingen van het apparaat.
- Overbrug nooit elektrische of mechanische veiligheidsschakelaars en schakel deze nooit uit.



WAARSCHUWING

Indien u het apparaat bedient in gebieden die voorzien zijn van dit waarschuwingssymbool, dient u voorzichtig te zijn. Deze gebieden kunnen zeer heet zijn en mogen niet worden aangeraakt.

Voor meer informatie over het apparaat of over materialen kunt u contact opnemen met uw Xerox-leverancier.

Ozonveiligheid

Dit apparaat produceert bij normaal gebruik ozon. Ozon is zwaarder dan lucht. De hoeveelheid ozon die wordt geproduceerd, is afhankelijk van het aantal afdrucken dat wordt gemaakt. Wanneer het apparaat in de juiste omgeving wordt opgesteld, zoals die wordt beschreven in de Xerox-installatieprocedure, blijft de concentratie ozon binnen de gestelde grenzen.

Als u meer wilt weten over ozon, kunt u de Xerox-publicatie *OZONE* aanvragen door in de Verenigde Staten te bellen naar 1-800-828-6571. Bel voor een Franse versie in de VS 1-800-828-6571 en druk op 2.

Kennisgevingen

Radiofrequentie

FCC in de VS

Uit tests is gebleken dat deze apparatuur voldoet aan de normen voor een digitaal apparaat van Klasse A, conform Deel 15 van de regels van de Federal Communications Commission (FCC). Deze beperkende eisen bieden een redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur in een zakelijke omgeving wordt gebruikt. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen. Bovendien kan de apparatuur, indien niet correct geïnstalleerd en gebruikt conform de gebruiksaanwijzing, schadelijke storingen in het radioverkeer veroorzaken. In een huiselijke omgeving zal dit product waarschijnlijk schadelijke radiostoringen veroorzaken. In dat geval dient de gebruiker de interferentie op eigen kosten te verhelpen.

Wijzigingen of aanpassingen aan deze apparatuur die niet zijn goedgekeurd door Xerox Corporation kunnen de toestemming voor de gebruiker voor bediening van deze apparatuur ongeldig maken.



WAARSCHUWING

Er moeten afgeschermd kabels bij dit apparaat worden gebruikt om aan de FCC-richtlijnen te blijven voldoen.

Canada (ICES-003)

This Class "A" digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

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

Verordeningen voor RFID

Dit product genereert 13,56 MHz via een systeem op basis van inductielussen als RFID-systeemapparaat (Radio Frequency Identification). Dit systeem is gecertificeerd conform Richtlijn 99/5/EG van de Europese Raad en toepasselijke nationale wetten en verordeningen.

Goedkeuring van de veiligheid van extra lage-spanningscircuits

Dit Xerox-product voldoet aan de veiligheidsregels van verschillende overheden en veiligheidsinstanties. Alle systeempoorten voldoen aan de eisen van “extra lage spanningscircuits”, waarop apparaten of netwerken van de klant kunnen worden aangesloten. Toevoegingen van de klant of accessoires van derden die op de pers worden aangesloten dienen te voldoen aan eerder genoemde eisen. Externe eenheden dienen te worden geïnstalleerd op de door Xerox aangegeven manier.

Certificeringen in Europa



Het CE-merk op dit product symboliseert de conformiteitsverklaring van Xerox met de volgende van toepassing zijnde richtlijnen van de Europese Unie vanaf de aangegeven data:

CE-merk (Europese Unie)

Het CE-merkteken op deze apparatuur symboliseert de overeenstemmingsverklaring van Xerox met de volgende van toepassing zijnde richtlijnen van de Europese Unie vanaf de aangegeven data.

12.12.2006:

Richtlijn 2006/95/EG, geamendeerd. Betreft de onderlinge aanpassing van de wettelijke voorschriften der lidstaten inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen.

15.12.2004:

Richtlijn 2004/108/EG, geamendeerd. Betreft de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit.

U kunt een volledige verklaring van overeenkomst, waarin de van toepassing zijnde richtlijnen en normen worden bepaald, verkrijgen via uw erkende plaatselijke leverancier.

U kunt ook contact opnemen met:

Environment, Health and Safety (Milieu, gezondheid en veiligheid)

Xerox

Bessemer Road

Welwyn Garden City

Herts

AL7 1BU

Groot-Brittannië

Telefoon +44 (0) 1707 353434

**WAARSCHUWING**

Dit systeem is onder certificering gefabriceerd en getest conform de strikte reguleringen m.b.t. veiligheid en radiostoring. Ongeoorloofde aanpassingen, zoals de toevoeging van nieuwe functies of aansluiting van externe apparaten, kan de productcertificatie beïnvloeden. Neem contact op met uw plaatselijke Xerox-leverancier voor een lijst van goedgekeurde accessoires.

**WAARSCHUWING**

Om deze apparatuur te laten werken in de nabijheid van industriële, wetenschappelijke en medische apparatuur, kan het zijn dat de externe straling van deze apparatuur moet worden beperkt of dat speciale stralingstemperende maatregelen moeten worden getroffen.

**WAARSCHUWING**

Dit is voor een huiselijke omgeving een product van Klasse A. Dit product kan radiostoringen veroorzaken. In dat geval dient de gebruiker de nodige maatregelen te treffen.

**WAARSCHUWING**

Bij dit apparaat dienen afgeschermd kabels te worden gebruikt om te blijven voldoen aan Richtlijn 89/336/EEC van de Raad.

Naleving van EN 61000-3-12:2005, de norm voor harmonisatie van wetgevingen in de Europese Unie inzake laagspanningsapparatuur

Deze apparatuur voldoet aan de norm EN61000-3-12:2005 waarin de limietwaarden voor harmonische stromen zijn gedefinieerd die door binnen de Europese Unie en Europese Economische Ruimte geïnstalleerde apparatuur worden geproduceerd.

U voldoet aan de nalevingsnorm door limietwaarden toe te passen die een verantwoorde installatie en onvoorwaardelijke aansluiting op het openbare laagspanningsnet mogelijk maken.

Recycling en verwijdering van het product

Indien u verantwoordelijk bent voor het wegdoen van het Xerox-product, dient u er rekening mee te houden dat het product lood en ander materialen bevat, waardoor bepaalde voorschriften ter bescherming van het milieu in acht moeten worden genomen. De aanwezigheid van lood is volledig in overeenstemming met de regelgeving die gold toen dit product op de markt kwam.

Noord-Amerika

Xerox heeft een wereldwijd programma voor het terugnemen en hergebruiken/recyclen van apparatuur. Aan uw Xerox-vertegenwoordiger kunt u vragen of dit Xerox-product deel uitmaakt van het programma. Bezoek voor meer informatie over Xerox-milieubeleid onze website www.xerox.com/environment.

Voor informatie over het recyclen en verwijderen van apparatuur kunt u contact opnemen met de plaatselijke overheidsinstanties. In de Verenigde Staten kunt u ook de website van de Electronic Industries Alliance raadplegen: www.eiae.org.

Perchloraat

Dit product bevat mogelijk een of meer onderdelen met perchloraat, zoals accu's. Mogelijk gelden hiervoor speciale aanwijzingen. Zie www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Als uw product geen deel uitmaakt van het Xerox-programma en u verantwoordelijk bent voor de verwijdering van het product, volgt u de eerder aangegeven instructies.

Europese Unie



Gebruik van apparatuur thuis

Als dit symbool op uw apparaat staat, betekent dit dat u het apparaat niet mag weggooien met het normale huishoudelijke afval.

In overeenstemming met Europese wetgeving moeten afgedankte elektrische en elektronische apparaten bij verwijdering van het gewone huishoudelijke afval worden gescheiden.

Particulieren in lidstaten van de EU mogen afgedankte elektrische en elektronische apparaten gratis inleveren bij speciaal hiervoor bestemde inzamelpunten. Neem voor informatie contact op met uw lokale afvalverwerkingsbedrijf. Wanneer u nieuwe apparatuur koopt, kan het in sommige lidstaten zijn dat uw plaatselijke verkooppunt uw oude apparatuur kosteloos moet terugnemen. Vraag uw leverancier om informatie.

Gebruik van apparatuur in een bedrijf

De aanwezigheid van dit symbool op uw apparatuur geeft aan dat u deze apparatuur moet verwijderen in overeenstemming met de in uw land geldende procedures.

In overeenstemming met de Europese wetgeving moet de verwerking van afval van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur geschieden in overeenstemming met de daarvoor geldende procedures.

Neem voordat u de apparatuur wegdoet contact op met het Xerox Welcome Centre voor informatie over de inzameling van gebruikte apparatuur.

Contactgegevens

Voor meer informatie over milieu, gezondheid en veiligheid met betrekking tot dit product en deze verbruiksartikelen van Xerox, neemt u contact met ons op via de volgende hulplijnen voor klanten:

VS en Canada: 1-800-828-6571

Europa: +44 1707 353 434

Andere landen: Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten op het gebied van afval en vraag naar de richtlijnen voor verwerking.

