



GreenLine™:

Afdrukapparaten met oog voor grondstoffen

Kosten besparen en een duurzaam milieu

Ricoh gaat verder dan het simpelweg recyclen van onderdelen met **multifunctionele GreenLine™**-producten. Buiten gebruik gestelde apparaten worden **gereviseerd** en **teruggebracht** in de productiecyclus.

Het proces is gebaseerd op **strenge normen** en **tests** die worden uitgevoerd aan alle onderdelen en het voltooide multifunctionele apparaat, **om de efficiëntie** en **productiviteit** van nieuwe **GreenLine™**-producten van Ricoh te verzekeren.

RICOH
imagine. change.

Tastbare duurzaamheid

Jaarlijks wordt in de Europese Unie drie miljard ton aan afval gegenereerd. Er is daarom een steeds urgenter behoefte aan het vinden van nieuwe manieren om deze volumes te verminderen door middel van systematische recycling- en hergebruikprocessen. In ondernemingen hoort duurzaamheid een belangrijk aspect van de dagelijkse bedrijfsvoering te zijn, om zoveel mogelijk bij te dragen aan het verminderen van de impact op het milieu. Ricoh kan organisaties ondersteunen bij het behalen van hun duurzaamheidsdoelstellingen dankzij het assortiment multifunctionele GreenLine™-apparaten.

Ricoh blaast bestaande technologieën nieuw leven in

Ricoh gelooft sterk in het recyclen van onderdelen om bestaande technologieën nieuw leven in te blazen. Nauwgezette controles en strenge tests zorgen ervoor dat alle gecertificeerde multifunctionele GreenLine™-apparaten van Ricoh betrouwbaar, productief en efficiënt zijn. Deze apparaten zijn kosteneffectief en hebben een geringere milieu-impact doordat ze zorgen voor een significante verlaging van de CO₂-uitstoot in ons herproductieproces en uiteraard door hergebruik van het geretourneerde materiaal. De energie die wordt gebruikt tijdens het GreenLine™-productieproces van Ricoh wordt gecompenseerd door koolstofkredieten die zijn gegenereerd dankzij investeringen van Ricoh in schone energieprojecten en zijn goedgekeurd binnen het Klimaatverdrag (UNFCCC; United Nations Framework Convention on Climate Change).

Hergebruik van grondstoffen in de productiecyclus

Buiten gebruik gestelde Ricoh-apparaten worden teruggebracht in de productiecyclus. Zo gaan ze een stap verder dan het simpele concept van hergebruik en geven ze nieuwe waarde aan grondstoffen. Op die manier wordt de levensduur van onderdelen verlengd, wat een positieve bijdrage levert aan het verlagen van de milieu-impact.

Duurzame strategieën aan de basis van succes

Door te kiezen voor een GreenLine™-apparaat van Ricoh, krijgen bedrijven een kosteneffectieve oplossing en geven ze duidelijk uitdrukking aan hun inzet voor ecologische duurzaamheid.

Het succes van bedrijven is in toenemende mate afhankelijk van hun vermogen om aan milieunormen te voldoen.

De ontwikkeling van duurzame strategieën wordt van fundamenteel belang voor groei en concurrentievermogen in de markt.



GreenLine™ ... Van A tot Z

Afdrukomgevingen moeten betrouwbaar en productief zijn. Daarom is het door Ricoh ingevoerde GreenLine™-proces uiterst selectief: alleen apparaten die in uitstekende staat verkeren en gedurende hun levensduur door Ricoh-medewerkers zijn ondersteund en onderhouden, worden toegelaten tot de GreenLine™-productielijn.

In de praktijk...

- Elk product wordt gedemonteerd, gereinigd en gecontroleerd
- Alle beschadigde of versleten onderdelen worden vervangen
- Onderdelen die spoedig beschadigd kunnen raken worden ook vervangen, ook al werken ze nog wel
- De harde schijf en andere interne geheugens worden gewist en geformatteerd
- Alle besturingssoftware wordt geüpdatet tot de nieuwste versie
- Het apparaat wordt weer in elkaar gezet en uitgebreid getest
- Alleen apparaten die de rigoureuze functie- en kwaliteitstests doorstaan, worden op de markt gebracht

GreenLine™-materialen doorlopen een uitgebreid fabrieksproductieproces van Ricoh dat onafhankelijk wordt gecontroleerd en voldoet aan de vereisten van de norm BS8887:220 voor herfabricageprocessen. Elk apparaat wordt onderworpen aan hetzelfde kwaliteitsborgingsproces als nieuw geproduceerde machines.

de voordelen

- Groene, "zo goed als nieuwe" oplossingen
- Tegen lagere kosten
- Betrouwbaarheid
- Duurzame efficiëntie
- Bewezen duurzame bedrijfspraktijken

RICOH
imagine. change.

We verminderen de milieu-impact van al onze activiteiten

Duurzaamheid is een intrinsiek onderdeel van het DNA van Ricoh en was een van de principes die onze oprichter, Kiyoshi Ichimura, inspireerden. Strategieën voor het verminderen van de milieu-impact strekken zich uit over al onze activiteiten, van Onderzoek & Ontwikkeling tot productie, distributie en recycling. We integreren onze inzet voor duurzaamheid met bedrijfsontwikkeling, door winstdoelstellingen te behalen en tegelijkertijd bij te dragen aan het behoud van grondstoffen.

We hebben ons verbonden aan de duurzameontwikkelingsdoelstellingen (SDG's; Sustainable Development Goals) van de VN en de Overeenkomst van Parijs (2016), en hebben milieudoelstellingen vastgesteld om te helpen een koolstofarme samenleving en een circulaire economie te bereiken.

Door de jaren heen heeft Ricoh een wereldwijde strategie voor vermindering van de milieu-impact ontwikkeld, die zich richt op:

- Energiebesparing en het voorkomen van opwarming van de aarde
- Het behoud en de recycling van grondstoffen
- Het voorkomen van vervuiling
- Het behoud van biodiversiteit

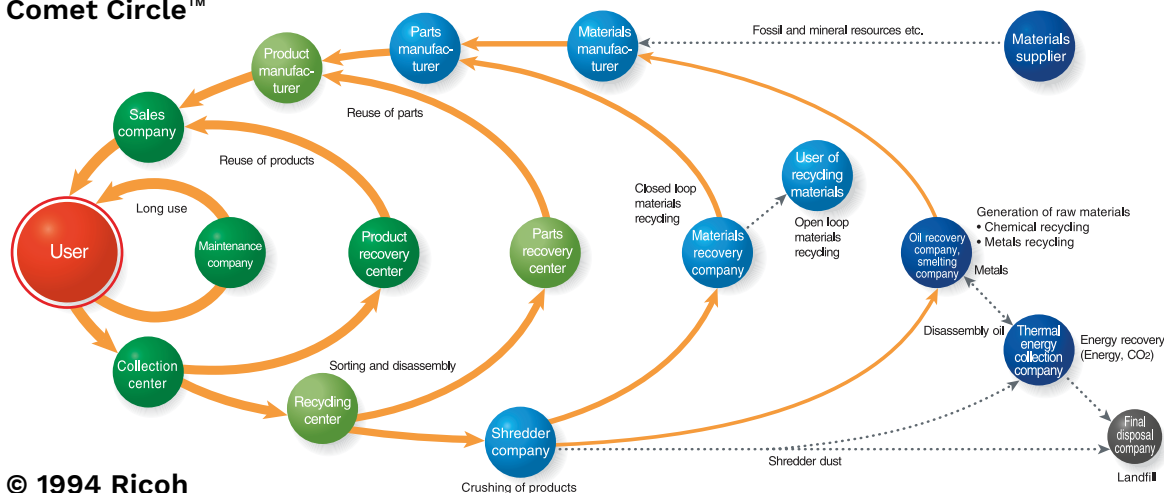
Ricoh hanteert een duurzame aanpak in elke fase van de productlevenscyclus, van de ontwikkeling van technologieën met een geringe milieu-impact tot de volledige recycling van materialen.

Apparatuur wordt zodanig ontworpen en gebouwd dat deze gemakkelijk recyclebaar of herbruikbaar is.

Deze benadering wordt geïllustreerd door de zogenoemde Comet Circle™, die we gebruiken om ons idee van een duurzame samenleving weer te geven.

De Comet Circle™ omvat bijvoorbeeld het assortiment aan gebruikte cartridges, waardoor klanten een duurzaam alternatief wordt geboden - zelfs voor verbruiksartikelen.

Comet Circle™



Duurzaamheid stimuleren voor onze toekomst

Wanneer we succes nastreven, is er maar één manier waarop we dat willen bereiken: een verantwoorde manier. Ricoh ondersteunt de duurzameontwikkelingsdoelstellingen (SDG's) van de Verenigde Naties – een wereldwijd samenwerkingsverband om de uitdagingen aan te pakken waar onze wereld voor staat. De SDG's zijn een blauwdruk om te zorgen voor een betere en duurzamere toekomst voor ieder van ons. Onze bouwstenen voor deze initiatieven zijn mensen (maatschappij), de planeet (milieu) en voorspoed (economische activiteiten).



RICOH

imagine. change.

Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. Alle rechten voorbehouden. Deze brochure, de inhoud en/of lay-out ervan mag niet worden gewijzigd en/of aangepast, gedeeltelijk of geheel worden gekopieerd en/of opgenomen in andere werkstukken zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Ricoh Europe PLC.