



# GreenLine™: Dispositius d'impressió sostenibles

Estalvi i sostenibilitat del medi ambient

Ricoh va més enllà del simple reciclatge de peces amb **els dispositius multifunció GreenLine™**.

Els dispositius fora de servei es **remanufacturen** i es **tornen a posar en circulació** dins el cicle de producció.

El procés es basa en **rigorosos estàndards** i **proves** que s'apliquen a totes les peces i al dispositiu multifunció acabat **per garantir així l'eficiència i la productivitat** dels nous productes **GreenLine™** de Ricoh.

**RICOH**  
imagine. change.

# Sostenibilitat tangible

Cada any es generen a la Unió Europea 3000 milions de tones de residus. Per tant, hi ha una necessitat cada vegada més urgent de trobar noves formes de reduir aquests volums, gràcies als processos sistemàtics de reciclatge i reutilització. A les empreses, la sostenibilitat ha de ser un aspecte important de l'activitat quotidiana, per tal de contribuir a reduir l'impacte mediambiental tant com sigui possible. A la llum d'això, Ricoh pot ajudar les organitzacions a assolir objectius de sostenibilitat gràcies a la gamma de dispositius multifunció GreenLine™.

## Ricoh dona nova vida a les tecnologies

Ricoh creu fermament en el reciclatge de peces per conferir a les tecnologies una nova vida. Les comprovacions meticuloses i les proves rigoroses garanteixen que tots els dispositius multifunció certificats GreenLine™ de Ricoh siguin fiables, productius i eficients.

Aquests dispositius tenen un impacte mediambiental inferior ja que reduïm de forma significativa les emissions de CO<sub>2</sub> en el nostre procés de remanufactura i, per descomptat, reutilitzem gran part de les peces. L'energia utilitzada durant el procés de producció GreenLine™ de Ricoh es compensa amb els crèdits de carboni generats gràcies a les inversions que Ricoh ha realitzat en projectes d'energia neta aprovats per la Convenció marc de les Nacions Unides sobre el canvi climàtic (UNFCCC).

## Reutilització de recursos en el cicle de producció

Els dispositius fora de servei de Ricoh es tornen a posar en circulació dins el cicle de producció per anar més enllà del simple concepte de reutilització i aportar així un nou valor a les matèries primeres. D'aquesta manera, el cicle de vida de les peces s'amplia, la qual cosa es tradueix en una contribució positiva a la reducció de l'impacte mediambiental.

---

## Estratègies sostenibles al cor de l'èxit

En triar un dispositiu GreenLine™ de Ricoh, les empreses obtenen una solució rendible i deixen clara la seva postura pel que fa al compromís amb la sostenibilitat ecològica.

L'èxit de les empreses depèn cada vegada més de la seva capacitat per complir amb les normes mediambientals.

El desenvolupament d'estratègies sostenibles resulta actualment fonamental per al creixement i la competència en el mercat.



# GreenLine™ ... De l'A a la Z

Els entorns d'impressió han de ser fiables i productius. És per això que el procés GreenLine™ implementat per Ricoh és altament selectiu: només els dispositius que es troben en excel·lents condicions i que durant la seva vida han rebut assistència i manteniment del personal de Ricoh s'admeten a la línia de producció GreenLine™.

## A la pràctica...

- Cada producte es desmunta, neteja i verifica.
- Qualsevol peça feta malbé o desgastada es reemplaça.
- Les peces que es poden fer malbé aviat també es reemplacen, tot i que encara funcionin.
- El disc dur i altres memòries internes s'esborren i es formaten.
- Tot el programari operatiu s'actualitza a l'última versió.
- El dispositiu es torna a muntar i se sotmet a proves rigoroses.
- Només es comercialitzen els dispositius que superen les rigoroses proves operatives i de qualitat.

**Els actius de GreenLine™ se sotmeten a un procés integral de producció en fàbrica de Ricoh, s'auditen de forma independent i compleixen amb els requisits de l'estàndard BS8887:220 per al procés de remanufactura. Cada màquina se sotmet al mateix procés de garantia de qualitat que un dispositiu de nova fabricació.**

## *els avantatges*

- Solucions ecològiques
- A un cost inferior
- Fiabilitat "tan bones com si els productes fossin nous"
- Eficiència sostenible
- Pràctiques empresarials sostenibles i demostrades

**RICOH**  
imagine. change.

# Reduïm l'impacte mediambiental de totes les nostres activitats

La sostenibilitat és una part intrínseca de l'ADN de Ricoh i va ser un dels principis inspiradors del nostre fundador, Kiyoshi Ichimura. Les estratègies de reducció de l'impacte mediambiental s'estenen a totes les nostres activitats, des de la investigació i el desenvolupament fins a la producció, la distribució i el reciclatge. Integrem el nostre compromís amb la sostenibilitat en el desenvolupament empresarial, d'aquesta manera aconseguim els nostres objectius pel que fa a beneficis i, al mateix temps, contribuïm a la preservació dels recursos. Després de l'adopció dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de les Nacions Unides i de l'Acord de París (2016), ens hem fixat una sèrie d'objectius mediambientals per ajudar a aconseguir una societat amb un nivell de carboni zero i una economia circular.

Amb els anys, Ricoh ha desenvolupat una estratègia d'abast mundial per a la reducció de l'impacte mediambiental, centrada en:

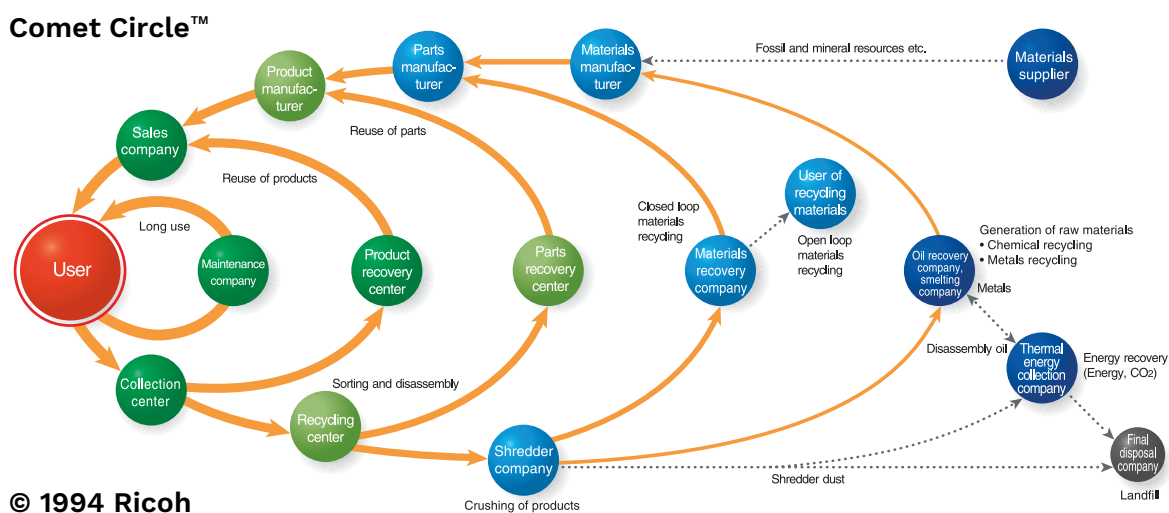
- Conservació d'energia i prevenció de l'escalfament global
- Conservació i reciclatge dels recursos
- Prevenció de la contaminació
- Conservació de la biodiversitat

Ricoh adopta un enfocament sostenible en cada fase del cicle de vida del producte, des del desenvolupament de tecnologies de baix impacte ambiental fins al reciclatge complet de materials.

Els equips es dissenyen i construeixen perquè es puguin reciclar o reutilitzar fàcilment.

Aquest enfocament queda reflectit en l'anomenat Comet Circle™, que utilitzem per representar la nostra idea d'una societat sostenible.

El Comet Circle™ inclou, per exemple, la recollida de cartutxos usats, amb la qual cosa oferim als clients una alternativa sostenible, fins i tot per a productes consumibles.



## Impulsant la sostenibilitat per al nostre futur

Quan busquem l'èxit, només volem assolir-lo d'una manera: responsablement. Ricoh dona suport als Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de les Nacions Unides, una aliança mundial per abordar els desafiaments a què s'enfronta el nostre món. Els ODS són el pla d'acció per aconseguir un futur millor i més sostenible per a tothom. Els nostres pilars fonamentals per a aquestes iniciatives inclouen persones (societat), planeta (medi ambient) i prosperitat (activitats econòmiques).



**RICOH**  
imagine. change.

Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. Tots els drets reservats. Aquest catàleg, el seu contingut i/o disseny no poden ser modificats i/o adaptats, copiats en part o en la seva totalitat i/o afegits a altres documents sense el permís previ i per escrit de Ricoh Europe PLC.