

FAKTABLAD OM HÅLLBARHET

Återanvändning och återvinning

Canon uppmuntrar till återanvändning och återvinning av uttjänta produkter och delar. Vår ambition är att arbeta för en cirkulär ekonomi och minskat avfall genom att samla in och återanvända eller återvinna använda produkter och delar.

Vi tar hänsyn till möjligheterna till återvinning redan i utvecklingsfasen. Till exempel designar vi produkter som är enkla att plocka isär och följer europeiska riktlinjer. Hierarkin för återanvändning och återvinning av uttjänta maskiner ser ut som följer:

Paneuropeisk återtillverkning

Återtillverkning betyder att en begagnad maskin återställs till nyskick (räknaren återställs till noll) baserat på en standardiserad tillverkningsprocess. Det här sparar naturresurserna eftersom i genomsnitt upp till 80% av enheten, mätt i vikt, återanvänds. Processen minskar även koldioxidutsläppen från anskaffning av råmaterial och tillverkningen i en produkts livscykel med upp till 80 % jämfört med tillverkningen av en ny produkt.

De återtillverkade produkterna är muktifunktions skrivare som ingår i vår [EQ80-serien](#).

Renovering

Maskiner som inte är lämpliga för den paneuropeiska återtillverkningen kan säljas som begagnade maskiner efter renovering. Renoveringen är inte lika omfattande som återtillverkningen. Maskinen rengörs och slitna delar och förbrukningsartiklar byts ut. Använda maskiner behöver inte bli avfall och kunderna får tillgång till kvalitetsprodukter till en lägre kostnad.

Elektronikavfall

Maskiner som inte längre fungerar och inte kan återanvändas, renoveras eller återvinnas med en av metoderna som beskrivs ovan, skickas till en Canon-godkänd WEEE-återvinnare och behandlas i enlighet med lagkraven i direktivet 2012/19/EG.

Återanvändning av kretskort, trummor, fixenheter och framkallare

Relevanta delar såsom kretskort, trummor, fixeringsvalsar och framkallare återtillverkas på vår europeiska anläggning. För att klargöra att delarna har en lika hög kvalitet som nyttillverkade har de samma garanti som nya. Delar som inte omfattas av systemet för återanvändning sorteras som elektronikavfall och materialåtervinns på detta sätt.