



KONICA MINOLTA

# VIHREYTEMME ON KAIKKIEN HYÖDYKSI!

📌 Vähennä energiankulutusta ja säästä luonnonvaroja

Ekologisesti valveutuneissa yrityksissä tiedostetaan, että ympäristölle ystävälliset teknologiat tuovat myös taloudellista hyötyä. Konica Minolta on soveltanut toimistotulostuksesta hankkimaansa laajaa kokemusta sekä asiantuntemusta, ja varmistanut näin teknologioidensa ekologisen ja taloudellisen lisäarvon. Yrityskansalaisena Konica Minolta suhtautuu vastuuseensa erittäin vakavasti ja ympäristönsuojelu on nostettu keskeiseksi näkökohdaksi yhtiön johtamisfilosofiassa – Creation of New Value.

Tämä on ohjannut kehityksen suuntaa vihreisiin teknologioihin ja niistä syntyviin etuihin, kuten alhaisempi energiankulutus, vähentynyt tulostusmateriaalien käyttö sekä pienentynyt hiilijalanjälki. Tämä tarkoittaa, että Konica Minoltan toimistojärjestelmät eivät pelkästään paranna ympäristönsuojelutavoitteita, vaan ne karsivat myös järjestelmien kokonaiskustannuksia. Se, mikä on hyväksi ympäristölle, säästää myös selvää rahaa.



## Näin hyödyt vihreistä teknologioistamme



– **Energiankulutus pienenee:** Konica Minolta on kehittänyt järjestelmiinsä monia energiaa säästäviä ominaisuuksia, joita ovat mm. kiinnitysyksikön lämmitys induktioteknologialla, vuorovaikutteinen eco-ajastin ja TEC-arvon osoittama matala virrankulutus.



– **Tulostuspaperin käyttö vähenee:** Paperi on arvokas luonnonvara. Konica Minoltan järjestelmissä hyödynnetään useita teknologioita, jotka vähentävät paperin käyttöä ja eliminoivat sen tuhlauksen – niin tulostuksessa kuin kopioinnissakin. Esimerkkeinä kaksipuolinen tulostus, n-up-tulostus (usean dokumentin yhdistäminen samalle arkille), painotyön tarkistusvedos ja esikatselu (virhepainatusten välttäminen) ja tyhjien sivujen automaattinen poisto.



– **Hiilijalanjälki pienenee:** Polymeerinen Simitri® HD -väriaine valmistetaan osittain biomassasta, mikä vähentää tuotannon ympäristövaikutuksia ja suosii uusiokäyttöä. Väriaineen kiinnittyminen matalassa lämpötilassa säästää energiaa. Simitri HD -väriaine on tavallisia värijauheita selvästi hienojakoisempaa, joten sitä kuluu vähemmän kuin perinteisiä värijauheita.



– **Helposti saatavilla olevat ympäristötiedot:** Eco-mittari näyttää vain yhdellä painalluksella kuinka laitetta käytetään (kaksipuoleisuus-, n-up- ja värisuhteen sekä laitteen käyttöajat kaikissa käyttötiloissa). Näiden tietojen avulla on helpompi vaikuttaa kuinka laitetta käytetään ja samalla kuinka paljon laitteen käyttö vaikuttaa ympäristöön.

## Tavoitteemme: Eco Vision 2050

Eco Vision 2050 on Konica Minoltan pitkän aikavälin ympäristöohjelma, joka ohjaa meitä kestäväen kehityksen mukaiseen tuotteiden valmistukseen, käyttöön ja kierrätykseen. Käytännössä Eco Vision 2050 tarkoittaa toimenpiteitä, jotka jarruttavat maapallon lämpenemistä, varmistavat rajallisten luonnonvarojen vastuullisen ja tehokkaan hyödyntämisen sekä tukevat maapallomme biologisen monimuotoisuuden palauttamista ja säilyttämistä. Samalla Konica Minolta pyrkii vähentämään valmistusprosessien ja logistiikan ympäristövaikutuksia sekä kehittämään innovatiivisia ja entistä ekotehokkaampia tuotteita.

1

**Tuotteiden elinkaaren aikaisten CO2-päästöjen vähennys 80 %:lla vuoteen 2050 mennessä vuoden 2005 tasosta**

2

**Rajallisten luonnonvarojen tehokkaampi hyödyntäminen**

3

**Biologisen monimuotoisuuden palauttaminen ja säilyttäminen**

## Näin suojelemme ympäristöämme

Konica Minoltan globaali hankintapolitiikka korostaa, että tuotteiden kaikissa kehittämis- ja valmistusvaiheissa tarvittavat raaka-aineet, osat ja komponentit hankitaan vain toimittajilta, jotka suhtautuvat ympäristönsuojeluun aktiivisesti ja myönteisesti. Vihreää hankintapolitiikkaa noudattamalla Konica Minolta valvoo kemikaalien käyttöä kokonaisvaltaisesti tuotteiden koko elinkaaren ajan ja eliminoi haitallisten aineiden aiheuttamat vahingot.

## Ympäristövastuullisuus

Konica Minolta käyttää runsaasti työtä, aikaa ja resursseja kehittääkseen tuotteita, jotka maailmanlaajuisesti vastaavat ympäristölakeja ja -sääddöksiä. Tästä osoituksena on Konica Minoltalle myönnetty useita sertifikaatteja:

