



KONICA MINOLTA



MILJØINFORMASJON OM TONER OG FORBRUKSARTIKLER

Til multifunksjonsprintere og printere fra Konica Minolta

Dette dokumentet beskriver forbruksartikler til printere og multifunksjonsprintere og hvordan disse klassifiseres i forhold til kassering.

✓ Hvilke forbruksartikler har en multifunksjonsprinter?

En moderne multifunksjonsprinter har et antall forbruksartikler som må byttes ved jevne intervaller i forhold til bruken av maskinen. Avhengig av modell og oppbygning av maskinen, kan disse forbruksartiklene enten bestå av enkeltkomponenter, eller av sammensatte enheter, noe som igjen bestemmer hvilke miljøhensyn vi anbefaler i forhold til kassering av de brukte komponentene.

Se tabellen under:



ARTIKKEL	KONICA MINOLTA TEKNIKER BYTTE	KUNDE BYTTE	RETURORDNING	AVHENDING
Trommelenhet	✗		Returneres med servicetekniker	Resirkulering (Elretur)
Fremkallerenhet	✗		Returneres med servicetekniker	Resirkulering (Elretur)
Sammensatt Imaging Unit	✗		Returneres med servicetekniker	Resirkulering (Elretur)
Varmeseksjon	✗		Returneres med servicetekniker	Resirkulering (Elretur)
Transfer belte	✗		Returneres med servicetekniker	Resirkulering (Elretur)
Transfer rolle	✗		Returneres med servicetekniker	Resirkulering (Elretur)
Filter	✗		Returneres med servicetekniker	Resirkulering (Elretur)
Tonerbeholder		✗	Kan kasseres av kunde, eller benytt Konica Minoltas returtjenester.	Restavfall/plastretur eller elektronisk avfall, (se etter om toneren er merket med Elektronisk avfall symbolet)
Beholder for brukt fargepulver		✗	Kan kasseres av kunde, eller returneres med servicetekniker	Restavfall
Fremkaller og toner enheter til skrivere		✗	Cleanplanet returprogram	www.cleanplanet.no

Toner

Konica Minolta's toner inneholder ingen farlige stoffer, og er godkjent for kontakt med næringsmidler. (f.eks ved trykk på emballasje til mat) Konica Minolta benytter seg også av biomasse i toner, som gir et nullutslipp av CO₂ i forhold til bruk av fossilt materiale. Ønsker du mer informasjon om vårt fargepulver kan vi på forespørsel levere HMS ark, eller materiell sikkerhets datablad på fargepulveret til den enkelte modell.

Tonerbeholder:

Beholderne for fargepulver (toner) er enten en engangs plastbeholder, eller en plastbeholder med en elektronisk krets eller komponent.

1. Dersom fargepulverbeholderen ikke har en elektronisk komponent er dette en engangs plastbeholder som kan kasseres som restavfall. Om sortering og plastgjenvinning er et renovasjonstilbud i din region, kan denne eventuelt gå til plastgjenvinning dersom lokal renovatør klassifiserer fargepulverbeholderen som ren nok.

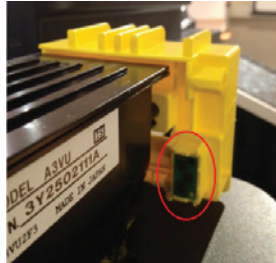


2. Dersom fargepulverbeholderen har en elektronisk komponent er denne etter WEEE II regulativet klassifisert som elektrisk eller elektronisk avfall (EE avfall), og skal returneres til godkjent mottak for elektrisk eller elektronisk avfall, eller benytt Konica Minoltas returtjenester via teknikere eller utplasserte returbokser med henteservice.

Ta kontakt med vårt servicesenter om du ønsker å benytte våre returtjenester. (tlf: 22789800/09400)

Tonerkassetter som er EE avfall er merket med følgende symbol:



På mottak for EE avfall blir alle returnerte komponenter demontert og de forskjellige fraksjonene sendt til gjenvinning. Konica Minolta benytter Norsirk (tidligere elretur) som EE partner for komponenter vi henter inn fra kunde.

TYPE PRODUKT	BESKRIVELSE	TONER BEHOLDER TYPE	BEHANDLING
Multifunksjonsprinter (kopimaskin) av typen «bizhub»	Multifunksjons-printer av type bizhub, med serviceavtale	Enten engangs plastbeholder eller en plastbeholder påmontert en elektronisk chip. 	For beholdere uten chip: Behandles som restavfall, eller sendes til plastresirkulering. (Dersom lokal renovatør klassifiserer dette som egnet i forhold til mengde rest toner i beholderen) For beholdere med chip: (se bilde) Disse er etter WEEE II regulativet klassifisert som elektronisk avfall og skal leveres til godkjent mottak for elektrisk og elektronisk avfall, eller benytt Konica Minoltas returtjenester. Disse er merket med følgende symbol: 
Printer eller liten multifunksjonsprinter av type Magicolor eller Pagepro	Printere og multifunksjonelle printere uten serviceavtale	Enkelte modeller har sammensatte fremkallings enheter, med både toner og fremkaller i en enhet	Egen innsendingsordning Se www.cleanplanet.com  CLEAN PLANET PROGRAM Konica Minolta supplies return program



Om plasten i tonerbeholdere:

Konica Minolta miljømerker plastmateriale benyttet i våre produkter, og materialer benyttet til emballasje på våre produkter. Tonerflasker som toner (fargepulver) til kopi/multifunksjonsmaskiner oppbevares i, er merket med retursymbol og klassifiserings symbol i hht. DIN Standard. Plastmaterialet benyttet er PE-HD, dvs Polyetylene. Denne plast typen er i Norge klassifisert som husholdningsavfall, se klassifisering og beskrivelse under:

Merking av plastprodukter:

Merkesystem, DIN 6120 for merking av plastemballasjen.



PET - Polytene tereftelat plast PE-HD - Polytene High Density PVC - Polyvinylclorid
PE-LD - Polytene Low Density PP - Polypropylen PS - Polystyren O* - Uidentifisert plast

Litt om polyetylen:

Polyetylen (PE) er den mest brukte volumplasten i verden. Den står for 40 prosent av det norske plastforbruket.

Av alle plastmaterialer har polyetylen den enkleste molekylstrukturen. Det finnes mange varianter av polyetylen, men det er to hovedgrupper, LDPE eller HDPE, hvor HDPE har høyere tetthet og bedre styrkeegenskaper.

Bæreposer er laget av polyetylen - mye av emballasjen til matvarer også. Mange husholdningsartikler er laget av polyetylen.



Grønt Punkt Norge



NORSIRK