

Sistema a secco PaperLab A-8000 per la produzione di carta in ufficio

La via sostenibile per riciclare la carta in tutta sicurezza



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Una tecnologia rivoluzionaria a portata di mano

PaperLab è il primo¹ sistema al mondo per il riciclo sicuro di carta per ufficio che trasforma la carta usata² in nuova carta utilizzando un processo praticamente a secco³ alimentato dall'esclusiva tecnologia Epson Dry Fiber.

Questa rivoluzionaria soluzione on demand consente alla tua azienda di distruggere in modo sicuro le informazioni sensibili, riciclarle, ridurre l'impatto sociale e ambientale e assumere il controllo delle tue forniture di carta.

Distruggi completamente le informazioni sensibili

Certificazione di sicurezza massima (Livello P7)

Trasforma i rifiuti cartacei² in nuova carta, on demand

Produci fino a 720 fogli all'ora

Produci diverse grammature fino a 240 g/m²

Produci carta in colori differenti

Contribuisci agli obiettivi di sviluppo sostenibile

Contribuisci all'economia circolare

Consumo d'acqua responsabile

Riduci le tue emissioni di CO₂

Elimina la supply chain



Tecnologia Dry Fiber

Viene utilizzata una combinazione di tre procedimenti per trasformare la carta usata² in nuova carta: defibratura, legatura e formazione. A differenza della produzione di carta convenzionale, PaperLab ha un consumo di acqua praticamente nullo dall'inizio alla fine. Questo processo praticamente a secco³ consente di produrre nuova carta in un piccolo ciclo localizzato.



Carta stampata

Defibratura

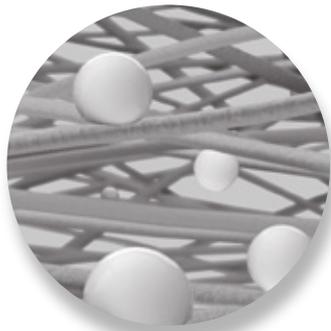
Rimuove tutto il toner e l'inchiostro e ricompile le fibre della carta usata².





Legatura

Riunisce le fibre pulite, rafforzandole e formando nuova carta con un colore e un peso specifici.



Formazione

La formazione avviene per pressione, dopo di che la carta viene tagliata in fogli A4 o A3.



Nuova carta

Carta con fibra a secco

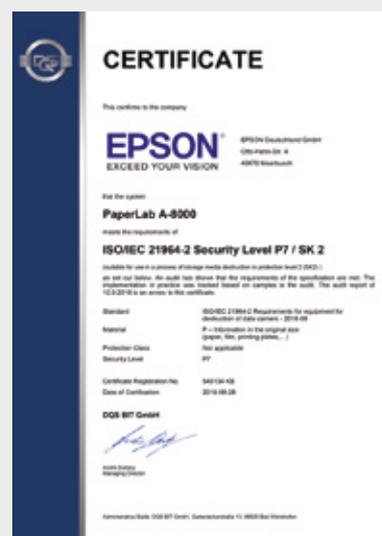
Distruggi e ricicla i documenti sensibili on demand

Se la protezione dei dati è fondamentale per la tua azienda, troverai in PaperLab la certezza assoluta che i documenti confidenziali vengano distrutti in modo sicuro ed efficace. PaperLab rimuove toner e inchiostri e ricompone le fibre della carta usata².

Le tue informazioni rimangono al sicuro e non vengono mai affidate a imprese o strutture esterne.

Questa nuova soluzione va ben oltre i livelli convenzionali di distruzione delle informazioni, con un punteggio di P7.

Livello di sicurezza ISO/IEC 21964-2 P7: Distruzione dei supporti di dati in modo tale che i dati impressi su di essi non possano essere riprodotti con la tecnologia o le conoscenze scientifiche attuali (dimensione delle particelle <5 mm²).



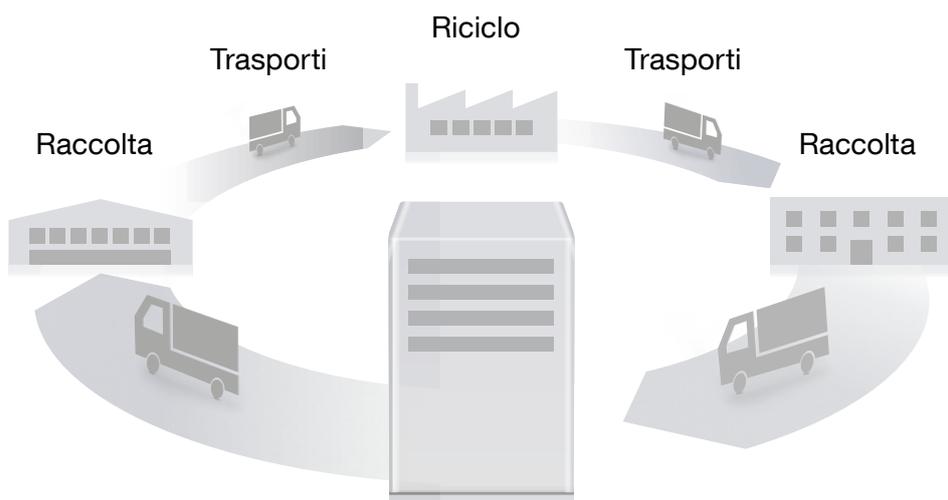
Soluzione di triturazione standard: procedimento tradizionale

Il procedimento tradizionale per distruggere la carta da ufficio contenente informazioni riservate è la triturazione. Comporta l'insaccamento della carta usata, che deve quindi essere raccolta o consegnata all'impianto di triturazione.

La carta triturata viene distrutta solo in parte, nonostante il lungo processo. Deve anche essere lavorata e raccolta.

Gli impianti esterni specializzati nel trattamento di documenti confidenziali possono risultare costosi, richiedere organizzazione logistica e produrre elevati livelli di CO₂.

È necessario selezionare un fornitore, acquistare la carta e farla consegnare, con tutta la pianificazione e relativa logistica da organizzare.



Il procedimento tradizionale



**Soluzione on-site PaperLab:
ciclo breve**

La carta usata viene raccolta e impilata in modo sicuro direttamente in azienda, pronta per PaperLab.

La nuova carta fuoriesce da PaperLab entro 3 minuti⁴ (dall'inizio dell'alimentazione del primo foglio).



La soluzione PaperLab

Contribuisci all'economia circolare



Conservazione delle risorse idriche
La carta PaperLab richiede dal 95 al 96% di acqua in meno*, metodo di calcolo verificato da TÜV Rheinland



Riduzione di CO₂



Salvaguardia delle aree boschive



* Rispetto alla carta in fibra fresca e alla carta riciclata prodotta in Germania, ottobre 2019.

Ricicla e crea carta on demand

PaperLab offre la versatilità che ti consente di produrre carta ad alta velocità e in una vasta gamma di formati e finiture on demand:

Formato A4 e A3

Carta comune, 90 g/m²

Cartoncino, 150-240 g/m²

Colori differenti

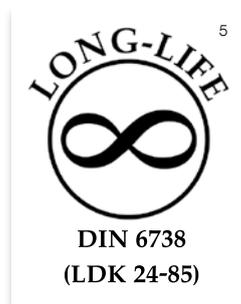
Biglietti da visita

Taccuini

PaperLab è in grado di gestire carta usata² nei formati A4 o A3 (opzionale) e carta comune da 64 g/m² a 108 g/m².

PaperLab può produrre fino a 720 fogli A4 o 360 fogli A3 all'ora⁴ a partire dal primo foglio prodotto, il che equivale a 5.760 fogli in un ciclo di lavoro di 8 ore.

Il tempo di uscita del primo foglio è di 3 minuti⁴. Questa carta riciclata può essere utilizzata con normali stampanti laser, stampanti inkjet e fotocopiatrici.



Modello		PaperLab A-8000
Prestazioni		Carta comune A4: max 720 fogli all'ora Carta comune A3: max 360 fogli all'ora (Modalità multisupporto) Formato A4: 600 fogli all'ora
Specifiche della carta prodotta (a fibra secca)	Dimensioni	A4/A3
	Spessore	Carta comune: 90 g/m ² , 100 g/m ² e 110g/m ² Spessore della carta: 150 g/m ² -240 g/m ²
	Colorazione	Disponibile con miscelazione Paper Plus (bianco, ciano, magenta, giallo)
Specifiche di alimentazione della carta	Dimensioni	A4/A3
	Spessore	Carta comune per fotocopie da 64 g/m ² a 108 g/m ²
Ripetizione riciclo		Miscelazione DFP 10%
Specifiche elettriche	Alimentazione	200 V CA trifase
	Consumi energetici	6,5 kW
Dimensioni		2,85 (L) x 1,43 (P) x 2,01 (A) m (eccetto unità esterne come alimentatore carta, impilatore, ecc.) Altezza incluso silenziatore
Peso		1,750 kg
Rumorosità		65 dB o inferiore
Specifiche ambientali	In funzione	Temperatura: 12-28°C Umidità relativa: 30-70% RH
	Conservazione	Temperatura: 4-40°C Umidità relativa: 10-70% RH

1 Fonte: ricerca Epson condotta a novembre 2016.

2 PaperLab può utilizzare carta comune per fotocopie in formato A3 e A4 come materia prima.

3 Una piccola quantità di acqua viene utilizzata per mantenere un determinato livello di umidità all'interno del sistema.

4 Valori approssimativi. Velocità di uscita e tempo di uscita del primo foglio possono variare a seconda delle condizioni ambientali.

5 La norma DIN 6738 classifica la durata della carta e si basa interamente sull'invecchiamento accelerato delle fibre della carta. Standard approvato da Deutsches Institut für Normung (Istituto normativo tedesco).

LDK 24-85 è la classe di durata di vita più alta. I documenti in questa classe "non invecchiano" poiché, secondo il livello di conoscenza odierno e con una gestione e una conservazione appropriate, si prevede che abbiano una durata tale da soddisfare i requisiti più elevati.

Per maggiori informazioni, visita <http://www.epson.it/workforce-enterprise>. Le specifiche sono soggette a modifica. Per le specifiche più recenti visita il sito www.epson.it

Epson Italia s.p.a.
Via M. Viganò De Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel.: 02-660321
Hot Line prodotti Consumer: 06-60521502
Hot Line prodotti Business: 06-60521503



Epson.Italia
@EpsonItalia



@EpsonItalia



epson-italia

www.epson.it/contactus

I marchi e i marchi registrati appartengono a Seiko Epson Corporation o ai rispettivi proprietari. Le informazioni sui prodotti sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.

EPSON®