

PaperLab ist die weltweit erste Papier-Recyclingmaschine für das Büro<sup>1</sup>, die durch ein trockenes Verfahren aus Altpapier<sup>2</sup> neues Papier herstellt<sup>3</sup>. Dank der einzigartigen Trocken-Faser-Technologie von Epson unterstützt PaperLab Unternehmen bei der Erreichung ihrer CSR- und Umweltziele.

### Sichere Vernichtung vertraulicher Dokumente

Mit PaperLab können sie vertrauliche Dokumente einfach intern vernichten – ohne diese externen Dienstleistern anvertrauen zu müssen. Durch das Zerfasern der Dokumente werden die Informationen auf dem Papier vollständig vernichtet. Es bietet ein hohes Maß an Datenschutz/Datensicherheit. PaperLab ist die ideale Lösung für Kommunen, öffentliche Auftraggeber, Banken, Versicherungen sowie alle Unternehmen und Organisationen, die mit großen Mengen an vertraulichen Dokumenten umgehen.

### Schnelle Produktion verschiedener Papierarten

Das mit PaperLab hergestellte Papier ähnelt dem Papier, das mit herkömmlichen Recycling-Verfahren produziert wird. Das erste Blatt wird in ca. 3 Minuten hergestellt<sup>4</sup>, die folgenden Blätter mit einer Geschwindigkeit von etwa 720 DIN A4-Seiten pro Stunde<sup>4</sup>. PaperLab kann eine Vielzahl von Papierarten mit unterschiedlichen Stärken produzieren – von DIN A4- und DIN A3-Normalpapier bis zu dickerem Papier für Visitenkarten z. B., oder sogar farbiges Papier – dank der einzigartigen Epson PaperPlus-Binder.

### Papierrecycling im Büro

PaperLab ermöglicht es Unternehmen, die Papierrecycling-Schleife zu verkürzen, den Einkauf von neuem Papier zu reduzieren und die CO<sub>2</sub>-Emissionen, die durch Transporte ausgestoßen werden, zu senken. Der Recycling-Prozess für Normalpapier ist üblicherweise sehr aufwendig. Das Altpapier muss vom Büro zu Recyclinganlagen transportiert werden, wo es sortiert und wiederverwertet wird – dies erfordert zudem große Mengen an Wasser. Durch sein trockenes Verfahren für das Recyceln von Papier ist PaperLab besonders geeignet für den Einsatz im Büro – ohne dass Wasseranschlüsse oder spezielle Einrichtungen erforderlich sind.



### Technische Produktdaten\*

<b>Name</b>	PaperLab A-8000
<b>Produziertes Papier</b>	
<b>Größe</b>	DIN A4 und DIN A3
<b>Papiertyp / Papierstärke</b>	Normalpapier 90 g/m <sup>2</sup> Dickeres Papier: Von 150 g/m <sup>2</sup> zu 240 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierfarben</b>	Weiß, Blau, Magenta, Gelb und Farben, die durch Mischen dieser Farben mit Paperplus-Bindern erzeugt werden können
<b>Produktionszeit erstes Blatt</b>	3 Minuten <sup>4</sup>
<b>Produktionsgeschwindigkeit</b>	720 DIN A4- oder 360 DIN A3-Blätter pro Stunde <sup>4</sup> (90 g/m <sup>2</sup> ), nachdem das erste Blatt produziert worden ist
<b>Papierzufuhr</b>	
<b>Größe</b>	DIN A4 und DIN A3 ( <i>DIN A3 ist optional</i> )
<b>Papierstärke</b>	Normales Papier von 64 g/m <sup>2</sup> bis zu 108 g/m <sup>-2</sup>
<b>Abmessungen</b>	
<b>Externe Abmessungen (B x T x H)</b>	2,85 x 1,43 x 1,82 m ( <i>ohne die Papierzufuhr-Einheit</i> )  Für die Installation und den Betrieb ist zusätzlicher Platz um die Maschine erforderlich
<b>Kommerzielle Verfügbarkeit</b>	
Japan: Dezember 2016 / Europa: ab Herbst 2018 <sup>5</sup>	

<sup>1</sup> Quelle: Studie von Epson im November 2016

<sup>2</sup> PaperLab kann normales Kopierpapier in der Größe DIN A3 oder DIN A4 als Rohmaterial verwenden.

<sup>3</sup> Um eine bestimmte Luftfeuchtigkeit innerhalb des Systems aufrecht zu erhalten, wird eine kleine Menge Wasser benötigt.

<sup>4</sup> Durchschnittlicher Wert. Dieser Wert kann je nach Umgebungsbedingungen variieren.

<sup>5</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

\* Technische Daten für das Modell auf dem japanischen Markt, die technischen Daten für den europäischen Markt können abweichen.