

# Die Tischdrucker der AP-Serie - AP 5.x

051790



## Lösungen für eine optimierte Lieferkette



**AVERY  
DENNISON**

Monarch®  
Products and Services

# Doppelt so vielseitig

## Gesteigerte Produktivität

Bei allen Anwendungen für den Einzelhandel oder die Lebensmittelindustrie, die innerhalb von Versandumgebungen eingesetzt werden, steigen die Produktivitätsanforderungen. Deshalb spielen Output und Zuverlässigkeit für jede Etikettierlösung eine entscheidende Rolle. Unsere Tischdrucker der AP-Serie verbinden einen hohen Durchsatz mit qualitativ hochwertigen Druckergebnissen, wodurch die Effizienz von Etikettieranwendungen gesteigert wird.

Mit dieser extrem vielseitigen Druckergeneration kann die Produktivität um bis zu 30 % gesteigert werden<sup>1</sup> – durch die deutlich höhere Druckgeschwindigkeit und der Reduzierung der Verarbeitungszeit des ersten Etiketts. Diese Vorteile ergeben sich sowohl beim Druck von einzelnen Etiketten, als auch bei Stapelverarbeitungen.

## Höhere Effizienz und bessere Rückverfolgbarkeit

Dank der Flexibilität der Tischdrucker der AP-Serie können Barcodes, Schriften und Seriennummern auf unzähligen Materialien – von Papier bis Kunststoff – gedruckt werden. Zur Sicherstellung der Compliance können Sie die Informationen auf Ihren Etiketten einfach ergänzen, indem Sie kleinere Schriften drucken. Mit diesen Universaldruckern lassen sich GS1 GDSN<sup>2</sup>-Standard-Barcodes und mehrsprachige Etikettinformationen einfach und kosteneffektiv hinzufügen. Durch die Rationalisierung von Prozessen und die Erfüllung von Standards wird neben der Compliance auch gleichbleibende Qualität garantiert.

Die Tischdrucker der AP-Serie steigern nicht nur die Produktivität, sondern sorgen auch für eine höhere Effizienz und eine bessere Rückverfolgbarkeit für die Waren in einer Versandumgebung. Diese Drucker wurden entwickelt, um eine effiziente Lieferkette sicherzustellen und aufrechtzuerhalten.

Nutzen Sie die Vielseitigkeit für Anwendungen wie:

- Etikettieren von Kartons
- Etikettieren von Paletten
- Versandetikettierung
- Compliance-Etikettierung
- Produktkennzeichnung

<sup>1</sup> Nur AP 5.4. Produktivitätssteigerung durch interne Tests nachgewiesen.

<sup>2</sup> Global Data Synchronisation

## Profitieren Sie von Ihrer individuellen Fastrax™-Analyse

Finden Sie einen Weg, die Prozesse in Ihrer Lieferkette zu rationalisieren und die Compliance zu steigern – mit Fastrax™. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung und vereinbaren Sie einen Termin für Ihre kostenlose Analyse.



## Ihre Vorteile auf einen Blick

Die AP 5.4- und AP 5.6-Drucker von Avery Dennison sind die perfekte Lösung für Anwendungen im Einzelhandel oder in der Lebensmittelindustrie, die innerhalb von Versandumgebungen eingesetzt werden.

### Produktivitätssteigerung um bis zu 30 %<sup>1</sup>:

Mit dem Druck kleinerer Schriften und zusätzlichen Verarbeitungsoptionen wird höhere Geschwindigkeit und Genauigkeit erreicht.

### Perfekt geeignet für die globale Lieferkette:

Die verbesserte Mehrsprachigkeit ermöglicht die Einbindung in Netzwerke in mehreren Ländern.

### Effektive Compliance:

Weitere Informationen wie GS1 GDSN<sup>2</sup>-Standard-Barcodes lassen sich einfach hinzufügen. Zudem besteht die Möglichkeit, internationale Schriften zu drucken. Das garantiert Compliance, Transparenz und gleichbleibende Qualität in globalen Lieferketten.

# Rationalisierte Lösungen für Ihre Lieferkette



**Kommissionierung /  
Verpackung**



**Warenannahme**



**Cross Docking**



**Lagerortkennzeichnung**



**Etikettierung von  
Paletten und Kartons**



**Regalkennzeichnung**

## Fastrax™

Mit der Fastrax™-Analyse können unsere Kunden ihre Logistik, Fertigung und Lagerarbeiten optimieren, um die Kosten durch eine Rationalisierung der Prozesse zu senken. Avery Dennison bietet mehr als marktführende Technologien und Produkte. Wir arbeiten mit unseren Kunden zusammen, um ihre unternehmensentscheidenden Kennzeichnungsanforderungen anzugehen und ihren Erfolg in einem sich schnell verändernden, hart umkämpften Marktumfeld zu gewährleisten.

Wir entwickeln, implementieren und warten umfassende Lösungen, die Ihren Geschäftsanforderungen gerecht werden und Ihre Return on Investment-Erwartungen erfüllen. Unter Berücksichtigung aller Prozessaspekte bewerten wir Ihre Druck- und Kennzeichnungsprozesse und geben Empfehlungen, die auf Ihre Anforderungen und Ihr geschäftliches Umfeld zugeschnitten sind.

# Verbesserte Funktionalität, Vorteile für die Produktivität

## Vielseitig und flexibel

Sie steuern eine weltweite Logistik? Sie legen Wert auf Zuverlässigkeit und Prozesseffizienz? Die AP-Serie wurde entwickelt, um Ihre ROI- und TCO-Vorteile zu erhöhen. Unsere Fastrax™-Analyse berücksichtigt alle Aspekte der Funktionalität, um eine effiziente, umfassende Lösung zu bestimmen, die Sie bei der Senkung Ihrer Kosten unterstützt. Um Ihren Support sicherzustellen, stehen Ihnen unsere internen Techniker für Wartungs- und Servicearbeiten zur Verfügung.

## Einfach zu bedienen

Die Steuerungen dieser Drucker sind einfach zu bedienen. Die Druckköpfe lassen sich problemlos auswechseln und die Druckeinstellungen werden über einen simplen Tastendruck angepasst. Auf dem einfach zu bedienenden Display werden farb-codierte Statusmenüs angezeigt.

## Nahtlose Integration

Die AP-Serie kann problemlos in bestehende Prozesse und interne Netzwerke in mehreren Ländern eingebunden werden. Diese Tischdrucker werden einfach als Ersatz eingefügt, Umprogrammierungen sind nicht erforderlich.

## Passen Sie Ihren Drucker individuell an

Passen Sie Ihren Drucker mit unseren Upgrade-Optionen<sup>4</sup> wie Tastatur, internem und externem Rewinder, Fußschalter und Spendekante an Ihre Bedürfnisse an.

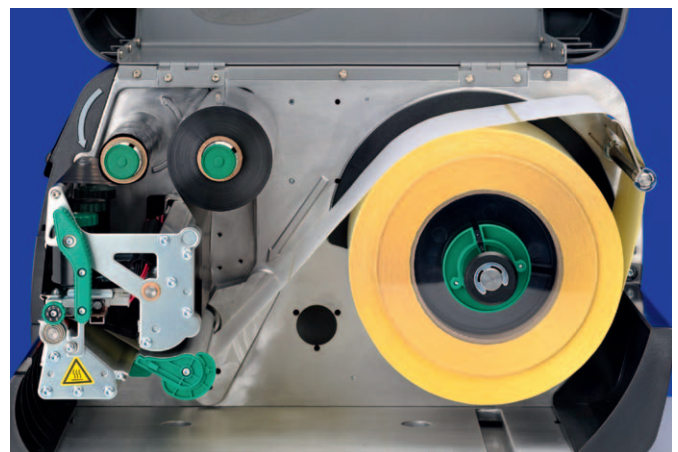
Für die Verwaltung größerer Druckmengen stehen mobile Workstations zur Verfügung. Dank ihnen werden die Drucker mobil und können flexibler in Ihre Geschäftsanforderungen eingebunden werden. Wenden Sie sich einfach an unser Vertriebsteam, um sich über die Produktkompatibilität zu informieren.

<sup>3</sup> Venture Data Corporation Auto ID & Transaction Automation Practice Report 2009

<sup>4</sup> Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um Upgrade-Optionen handelt. Bitte wenden Sie sich an unser Vertriebsteam, wenn Sie weitere Informationen wünschen oder Fragen zu den Kosten und zur Kompatibilität haben.

## AP 5.6 – die leistungsstarke Alternative

Steigern Sie Ihre Produktivität um bis zu 48 %! Mit dem leistungsstarken AP 5.6 kann ein 4" x 6" großes Etikett quer gedruckt werden. Somit können mit einer Rolle bis zu 48 % mehr Etiketten gedruckt werden<sup>3</sup>, wodurch wiederum der Verschleiß der Verbrauchsmaterialien reduziert wird. Sie profitieren von der Effizienz, die sich durch einen selteneren Rollenwechsel bei gleicher Druckmenge ergibt.



# Umfassende Lösungen für **Ihren Erfolg**

## Drei Schritte zum Erfolg

- Finden Sie einen Weg, die Prozesse in Ihrer Lieferkette zu rationalisieren und die Compliance zu steigern... mit Fastrax™, unserer kostenlosen Analyse
- Erfüllen Sie die GS1 GDSN-Standards mit Trace-It!, unserem zentralisierten Softwarepaket für die Etikettierung und Kennzeichnung
- Besuchen Sie unsere Website unter [www.monarch.averydennison.com](http://www.monarch.averydennison.com) und bestellen Sie unser White Paper „Gesamtkosten von Kennzeichnungssystemen – Der wahre Vorteil beim Einsatz hochwertiger Materialien“.

## Verfolgen Sie Ihre Prozesse?

Um die Kompatibilität der Produktbarcodes in der gesamten Lieferkette zu gewährleisten, haben wir in Anlehnung an die neuesten GS1-Standards und -Empfehlungen die Trace-It!-Software entwickelt.

### Trace-It!

Nutzen Sie Trace-It!, um das Image Ihrer Marke zu schützen und die Sicherheitsvorschriften einzuhalten. Trace-It! ist ein zentralisiertes Etikettier- und Kennzeichnungs-Softwarepaket für die Rückverfolgung von Waren im Einzelhandel und der Lebensmittelkette.

**Gesamtkosten (TCO) = Anschaffungskosten + Verbrauchsmaterialien + Service + Zuverlässigkeit**



Drei wichtige Komponenten für einen perfekten Ausdruck

# Ihr AP 5.4 / AP 5.6 auf einen Blick

Druckerspezifikationen: AP 5.4		AP 5.6
Drucktechnologie:	Thermotransfer / Thermodirekt	Thermotransfer / Thermodirekt
Abmessungen (H x B x T):	272 x 260 x 462	272 x 335,5 x 462
Gewicht:	14 kg	15,5 kg
Druckkopf:	203 oder 300 dpi; Druckbreite: 104 / 105 mm	203 oder 300 dpi; Druckbreite: 168 mm
Druckgeschwindigkeit:	50 - 200 mm/s / 50 - 150 mm/s	50 - 200 mm/s / 50 - 150 mm/s
Display:	Beleuchtetes LCD-Grafikdisplay, 2-zeilige Darstellung mit 16 Stellen	
Prozessor:	32 Bit RMI CPU	32 Bit RMI CPU
Speicher:	4 MB Flash, 64 MB SDRAM	4 MB Flash, 64 MB SDRAM
Druckbare Barcodes:	EAN 8, EAN 13 2 & 5 add-on; UPC-A, UPC-E; Code 39; Code 39 extended; Code 39 Ratio 3:1; Code 39 Ratio 2,5:1; ITF, Codabar; Code 128 A, B, C; UPS Code 128; Code 128 Pharmacy; Code 2/5 Matrix; Code 2/5 Interleaved; Code 2/5 5; Code 2/5 Interleaved Ratio 1:3; Code 2/5 Matrix Ratio 1:2,5; Code 2/5 Matrix Ratio 1:3; MSI; EAN 128; Postcode (Guide and Identity Code); alle Barcodes 16-fach skalierbar in Breite und Höhe; 2-dimensional: Data Matrix Code; Maxi Code; PDF 417; Codablock F; Code 49; QR Matrix Code; GS1 Databar; EAN/UCC Composite Symbology	
Standardschriften:	17 Schriften inklusive OCR-A und OCR-B; 3 skalierbare Schriften, (Speedo-Schriften), TrueType®-Schriften (auch Unicode) unterstützt. Alle Schriften können auf einer SD-Karte gespeichert werden.	
Skalierbarkeit:	Drehung um 0°, 90°, 180° und 270°. Skalierbar in X/Y-Richtung bis Faktor 8	
Schnittstellen:	10/100 Base-T Ethernet; 2 x USB, RS232 Seriell	10/100 Base-T Ethernet; 2 x USB, RS232 Seriell
Betriebstemperatur:	5 - 40 °C; Luftfeuchtigkeit: 30 - 85 % nicht kondensierend	
Stromversorgung:	100 - 240 V (AC); Netzfrequenz 60 / 50 Hz	100 - 240 V (AC); Netzfrequenz 60 / 50 Hz
Zubehör / Upgrade-Optionen:	Messer; interner Rewinder; externer Rewinder; Lichtschranke Spender; Tastatur; SD-Karte; Reflexsensor	
Künftige Optionen:	WLAN; Signal Interface	

Materialspezifikationen: AP 5.4		AP 5.6
Etikettenbreite:	15 bis 120 mm	50 bis 185 mm
Etikettenlänge:	5 bis 8.000 mm	5 bis 8.000 mm
Kern-Innendurchmesser:	38 mm, 76 mm, 102 mm	38 mm, 76 mm, 102 mm
Materialrolle	bis zu 210 mm	bis zu 210 mm
Außendurchmesser (max.):		
Folienbreite:	25 bis 110 mm	54 bis 172 mm
Folienauflänge:	bis zu 500 m	bis zu 500 m
Materialdicke min. / max.:	Selbstklebende Etiketten 60 - 160 g/m <sup>2</sup> / Kartonetiketten max. 240 g/m <sup>2</sup>	

Avery Dennison ist rund um die Welt für Sie da:

Benelux  
Dänemark / Skandinavien  
Frankreich

Indien  
Italien  
Polen

Spanien und Portugal  
Türkei  
UK

USA  
VAE  
VR China / Hongkong

Drucksysteme Janz & Raschke GmbH  
Osterbrooksweg 71, D-22869 Schenefeld  
Tel.: +49/(0) 40 / 840 509 0  
Fax: +49/(0)40 / 840 509 29  
kontakt@jrdrucksysteme.de  
www.jrdrucksysteme.de

