

Avery Printerserie - AP 5.x

051790



Oplossingen voor een
effectieve distributieketen



**AVERY
DENNISON**

Monarch®
Products and Services

Verbeterde efficiency en traceerbaarheid

Verhoogde productiviteit

Hoge productiviteit speelt een steeds belangrijkere rol in de retail- en voedingsmiddelensector. Capaciteit en betrouwbaarheid zijn hierdoor onmisbare elementen geworden voor iedere etiketteroplossing. Onze AP serie combineert hoge verwerkingsnelheid met uitstekende printresultaten wat de efficiency van het etiketteren zal verhogen.

Met deze uiterst veelzijdige generatie printers kan de productiviteit tot 30%¹ toenemen. Dit wordt bereikt door de snelle processor en een zeer snelle lay-outverwerking. Deze voordelen gelden zowel voor de gedistribueerde als voor de batchprinttoepassingen.

Verhoogde efficiency en traceerbaarheid

Met de AP serie is het mogelijk om barcodes, karakters en serienummers te printen op een diversiteit aan materialen – van papier tot kunststof. Om te voldoen aan de regelgeving kunt u eenvoudig meer informatie aan uw etiketten toevoegen door de mogelijkheid zeer kleine lettertypen te gebruiken. Met deze multifunctionele printerreeks wordt het toepassen van GS1 GDSN² standaard barcodes en het gebruik van meertalige informatie op etiketten eenvoudig en kosteneffectief. Hiermee voldoet u aan de regelgeving en door het stroomlijnen van processen bent u verzekerd van consistentie in de gehele distributieketen.

Met de AP serie vergroot u niet alleen de productiviteit maar realiseert u ook meer efficiency en traceerbaarheid van goederen in de distributie-omgeving. De printers zijn ontworpen om een effectieve distributieketen te realiseren en behouden.

Maak gebruik van de veelzijdige mogelijkheden van de AP serie voor bijvoorbeeld:

- Doosetikettering
- Palletetikettering
- Verzendetiketten
- Etikettering volgens regelgeving
- Productidentificatie

¹ Alleen de AP 5.4. Toegenomen productiviteit is aangetoond door interne test.

² Internationale gegevenssynchronisatie

Profiteer van uw persoonlijke Fastrax™ analyse

Ontdek mogelijke procesverbeteringen in uw distributieketen en verhoog de flexibiliteit met Fastrax™. Neem contact met ons op om uw analyse te boeken.



Uw voordelen

De AP serie van Avery Dennison is de perfecte oplossing voor distributie-omgevingen in de retail en voedingsmiddelensector.

Tot 30%¹ meer productiviteit:

Snelheid en nauwkeurigheid worden gerealiseerd door de mogelijkheid om kleine lettertypen te printen en de snellere verwerkingscapaciteit.

Geschikt voor internationale distributieketens:

Meertalige karaktermogelijkheden in de software maakt integratie mogelijk met netwerken en distributiekanaalen in meerdere landen.

Naleving wet- en regelgeving:

Eenvoudig zelf meer informatie, zoals GS1 GDSN² standaard barcodes en internationale lettertypen, toevoegen aan de etiketten. Hierdoor werkt u volgens de wet- en regelgeving met transparante en consistente processen in uw internationale distributieketen.

Gestroomlijnde oplossingen voor uw distributieketen



Orderpicken /
verpakken



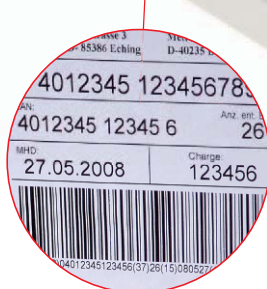
Goedereninslag



Cross docking



Locatie-etiketten



Pallet en doosetikettering



Schaplabelling

Fastrax™

Onze Fastrax™ analyse helpt bedrijven hun logistieke, productie en magazijnactiviteiten te optimaliseren en kosten te besparen door het stroomlijnen van processen. Avery Dennison gaat verder dan het leveren van de beste technologie en producten. Wij kijken naar uw bedrijfskritieke processen en verzekeren uw succes in een competitieve en snel ontwikkelende omgeving.

Wij ontwerpen, implementeren en onderhouden complete oplossingen om tegemoet te komen aan de uitdagingen van bedrijven en oplossingen die aansluiten bij de ROI verwachtingen van onze klanten. Wij evalueren uw print- en identificatieprocessen en houden rekening met alle aspecten van het proces en bieden aanbevelingen toegespitst op uw wensen en eisen en uw bedrijfsomgeving.

Verbeterde functionaliteit, productieve voordelen

Veelzijdig en flexibel

Hebt u een internationale distributieketen? Zijn betrouwbaarheid en procesefficiency belangrijk voor u? De AP serie is ontwikkeld om uw Total Cost of Ownership voordelen te vergroten. Tijdens onze Fastrax™ analyse worden alle functionele aspecten bekeken om tot een efficiënte en complete oplossing te komen waarmee uw kosten verlaagd worden. Ter ondersteuning, voor service en onderhoud, staat ons in-house team van technici altijd voor u klaar.

Eenvoudig in gebruik

Het bedieningspaneel van alle printers in deze serie is duidelijk en eenvoudig in gebruik. Printkoppen kunnen makkelijk zelf vervangen worden en de printerinstellingen kunnen met één druk op de knop gewijzigd worden. Het display toont de statusmenu's in kleur en is zeer gebruiksvriendelijk.

Naadloze integratie

De AP serie is eenvoudig te integreren in bestaande processen en binnen uw interne of externe IT-netwerken. Uw oude printers kunnen snel vervangen worden door de nieuwe AP serie zonder dat er herprogrammering nodig is.

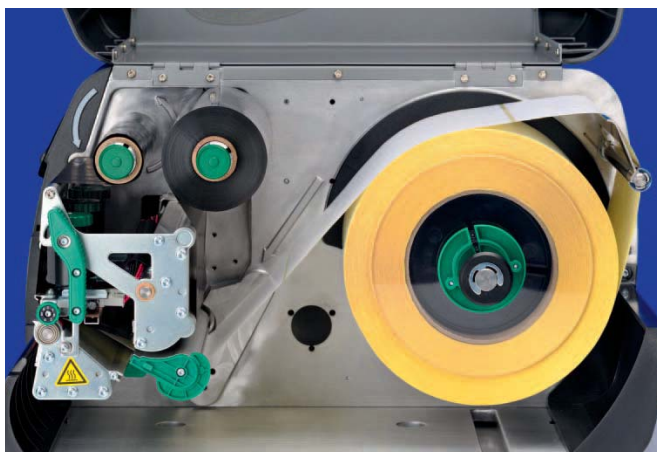
Uw printer op maat

Pas uw printer aan naar uw wensen met de upgrade-mogelijkheden⁴, waaronder een toetsenbord, interne en externe opwikkelaar, voetschakelaar en dispenser.

Voor het verwerken van grotere printvolumes zijn er mobiele werkstations beschikbaar, hierdoor zijn de printers flexibeler te integreren in uw bedrijf. Vraag naar de mogelijkheden bij ons sales team.

AP 5.6 – het krachtige alternatief

Profiteer van een toename in productiviteit tot 48%! De krachtige AP 5.6 kan een 4 bij 6-inch etiket roteren – hiermee kunt u tot 48% meer prints halen uit een rol³, waarmee ook de slijtage van de etiketten en folie verminderd wordt. U profiteert van de efficiency van minder rolwisselingen voor hetzelfde aantal etiketten.



³ Venture Data Corporation Auto ID & Transaction Automation Practice Rapport 2009

⁴ Dit zijn toekomstige opties. Neem contact op met ons salesteam voor meer informatie, kosten en compatibiliteit

Complete oplossingen voor uw succes

In drie stappen naar succes

- Met de Fastrax™ analyse ontdekt u mogelijke procesverbeteringen in uw distributieketen en leert u hoe u nog beter kunt voldoen aan alle regel- en wetgeving.
- Gebruik de GS1 GDSN² standaarden met Trace-It!, ons softwarepakket voor etiketten en codering.
- Ga naar onze website www.monarch.averydennison.com en vraag onze White Paper "Total Cost of Ownership van print-, etiketteren traceerbaarheidsystemen" aan en lees over de grote voordelen van etiketten en printlint van hoge kwaliteit.

Worden uw processen getraceerd?

Om ervoor te zorgen dat barcodes op producten bruikbaar zijn in de gehele distributieketen, hebben wij Trace-It! ontwikkeld en ontworpen. Met Trace-It! kunt u eenvoudig voldoen aan de laatste GS1 aanbevelingen.

Trace-It!

Bescherm de reputatie van uw merk en voldoe aan de veiligheidsregelgeving met Trace-It! de etiketter- en codeersoftware voor het traceren van goederen in de retail- en voedingsmiddelen-distributieketen.

Total Cost of Ownership = aanschaf + etiketten & printlint + service + betrouwbaarheid



Drie cruciale elementen voor een perfecte bedrukking

Uw AP 5.4 / AP 5.6

In één oogopslag

De AP 5.4 en AP 5.6 voor een efficiënte distributieketen. Veelzijdige printers voor hogere productiviteit, grotere flexibiliteit en om te kunnen voldoen aan de wet- en regelgeving.

Voor meer informatie over onze oplossingen en services kunt u kijken op www.monarch.averydennison.com of neem contact met ons op via onderstaande gegevens.

Specificaties printer:	AP 5.4	AP 5.6
Printtechniek:	Thermo transfer/direct	Thermo transfer/direct
Afmetingen (H x B x D):	272 x 260 x 462	272 x 335,5 x 462
Gewicht:	14 kg	15,5 kg
Resolutie:	203 of 300 dpi; printbreedte: 104 / 105 mm	203 of 300 dpi; printbreedte:168 mm
Printsnelheid:	50 -200 mm/s /50-150 mm/s	50-200 mm/s / 50-150 mm/s
Display:	Verlicht LCD grafisch display met 2 regels van 16 karakters	
Processor:	32 Bit RMI CPU	32 Bit RMI CPU
Geheugen:	4 MB Flash, 64 MB SDRAM	4 MB Flash, 64 MB SDRAM
Barcodes:	EAN 8, EAN 13 met supplement 2 en 5; UPC-A, UPC-E; Code 39; Code 39 uitgebreid; Code 39 Ratio 3:1; Code 39 Ratio 2,5:1; ITF, Codabar; Code 128 A, B, C; Code 128 UPS; Code 128 farmacie; 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 & Identity Code); Alle barcodes 16 x schaalbaar in breedte en hoogte; 2-dimensionale Datamatrixcode; Maxi Code; PDF 417; Codablock F; Code 49; QR Matrixcode; GS1 Databar; EAN/UCC composite symbology	
Standaard lettertypen:	17 lettertypen incl. OCR-A en OCR-B; 3 schaalbare lettertypen, (speedo lettertypen), TrueType® lettertypen (incl uncoded) ondersteunt.	
Lettertypen vergroten:	Rotatie bij 0°, 90°, 180° en 270°. Tot factor 8 in X/Y richting	
Interfaces:	10/100 Base-T Ethernet; 2 x USB, RS 232 Serieel	10/100 Base-T Ethernet; 2 x USB, RS 232 Serieel
Omgevingsvoorwaarden:	5 - 40 °C; luchtvochtigheid: 30 - 85% niet condenserend	
Voeding:	100 - 240 V (AC); netspanning 60/50 Hz 100 - 240 V (AC); netspanning 60/50 Hz	
Accessoires/ upgrade mogelijkheden ⁵ :	Mes; Interne opwikkelaar; Externe opwikkelaar; Dispenser met lichtsensoren; Toetsenbord; SD-kaart	
Extra opties:	Reflexsensor; WLAN (toekomstige optie); Signaalinterface (toekomstige optie)	

Specificaties materiaal:	AP 5.4	AP 5.6
Breedte etiket:	15 tot 120 mm	50 tot 185 mm
Lengte etiket:	5 tot 8000 mm	5 tot 8000 mm
Binnendiameter:	38 mm, 76 mm, 102 mm	38 mm, 76 mm, 102 mm
Breedte rol (max.):	Tot 210 mm	Tot 210 mm
Breedte folie:	25 tot 110 mm	54 tot 172 mm
Lengte folie:	Max. 500 m	Max. 500 m
Min./Max. dikte materiaal:	Zelfklevende etiketten 60 - 160 gsm /kartonnen etiketten max 240 gsm	

⁵ Niet alle accessoires / upgrades zijn beschikbaar voor beide modellen.

JALO coding & labeling bv



Van Oldenbarneveldtstraat 114
6827 AN Arnhem
Postbus 173, 6800 AD Arnhem
Tel. 0031 (0) 26 - 3634274
Fax. 0031 (0) 26 - 3634319
sales@jalo.nl - www.jalo.nl