

AVERY DENNISON® MONARCH® - TABLETOP PRINTER 1



Optimieren Sie Ihr Bestandsmanagement durch ganzheitliche Lösungen von der Produktion zum Verbraucher, die Geschwindigkeit, Genauigkeit, Transparenz, Produktivität und Gewinnspannen steigern.

Mit dem Avery Dennison Tabletop Printer 1 (ADTP1™) lassen sich Barcode- und RFID- Labels und Etiketten problemlos drucken, codieren, überprüfen, zuschneiden und stapeln, so dass die Ware schnell und präzise durch die Supply-Chain befördert werden kann.

Weltweit haben Ingenieure gemeinsam an einer Lösung mit hervorragendem Design und einzigartigen Funktionen gearbeitet. Einfach gesagt: Der ADTP1 ist die beste RFID-Codier und Drucklösung, die wir je hatten.

Die Vorteile:

- Gesteigerte Produktivität, reduzierte Ausfallzeiten
- Größeres Gewinnpotenzial durch Kostensenkungen und geringeres Rückbuchungsrisiko
- Benutzerfreundlichkeit bei minimalem Integrationsaufwand
- Maximale Lebensdauer durch robustes Design
- Gesteigerter Markenwert durch reduzierte Auswirkungen auf die Umwelt

FÜR EIN BREITES SPEKTRUM AN
KENNZEICHNUNGSANWENDUNGEN

TABLETOP PRINTER

1

KENNZEICHNUNG VON KARTONS
& PALETTEN

EINHALTUNG DER COMPLIANCE
RICHTLINIEN IM EINZELHANDEL

PRODUKTETIKETTIERUNG

TRACKING

HÄNGEETIKETTEN

BESTANDSMANAGEMENT



Bestandsmanagement Transparenz und Diebstahlschutz



Printer and
Fastener Solutions

Avery Dennison® Monarch®
Tabletop Printer 1

GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT DURCH REDUZIERTE AUSFALLZEITEN

- Die extrem schnelle Datenverarbeitung ermöglicht eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 305 mm/Sek.
- Dank der branchenweit größten Aufnahmekapazität für Verbrauchsmaterial ist ein Rollenwechsel bis zu 50 % seltener nötig*
- Branchenführende, laufende RFID-Codierung und -Verifizierung und Drucken bei 203 mm/Sek. ohne Unterbrechung**
- Das dreifarbig beleuchtete Display ermöglicht eine sofortige Überprüfung des Druckstatus für eine schnelle und problemlose Fehlerbehebung
- Hochmodernes Dualband-802.11 a/b/g/n für eine stabile und zuverlässige Wireless-Konnektivität auch in bereits stark frequentierten Umgebungen**
- Durch die interne Aufwicklung wird eine schnellere und einfachere Entsorgung von Restmaterial gewährt und die Ansammlung von Abfall am Boden eliminiert

GRÖßERES GEWINNPOTENZIAL DURCH KOSTENSENKUNGEN UND GERINGERES RÜCKBUCHUNGSRISIKO

- Der exklusive integrierte RFID-Verifizierer überschreibt fehlerhafte Etiketten und Labels und weist den Bediener sofort auf den Fehler hin, für höchste Geschwindigkeit und Präzision
- Weniger unleserliche Strichcodes dank Avery Dennison Barcode Assured™ mit patentierter und ausfallsicherer Autokorrekturfunktion mit Dot-Verschiebung, die zudem den Druckkopf schont***
- Die ultrazuverlässige Dualmotor-Farbbandsteuerung ermöglicht durchgängig hochwertigen Druck und macht zudem den Austausch von Kupplung und Riemen überflüssig

BENUTZERFREUNDLICH DURCH MINIMALEN INTEGRATIONS-AUFWAND

- Hochwertiger Etikettensensor für einfaches und schnelles Einrichten und Umschalten zwischen Druckaufträgen ohne manuelle Anpassung
- Sofort betriebsbereit und in Ihrer vorhandenen Infrastruktur einsetzbar
- Der ausklappbare Druckkopf und der beleuchtete Papierpfad ermöglichen ein einfaches Material-Nachladen
- Farbige unterlegte Bedienelemente für eine einfache Handhabung
- Das Auswechseln des Einrast-Druckkopfes erfordert weder Werkzeug noch eine Neukalibrierung
- Mit den meisten vorhandenen Avery Dennison Monarch-Softwareversionen, Etikettenformaten, Druckersprachen, Farbbändern und Verbrauchsmaterialien kompatibel

* In Kombination mit dem EcoCapacity+™ Thin Liner von Avery Dennison

**Optionale Funktionen

***Dank Avery Dennison Barcode Assured™ werden unleserliche Barcodes vermieden, indem ein graues Feld anstelle eines ungültigen Barcodes gedruckt wird, wenn sich das Problem durch Dot-Verschiebung nicht beheben lässt.

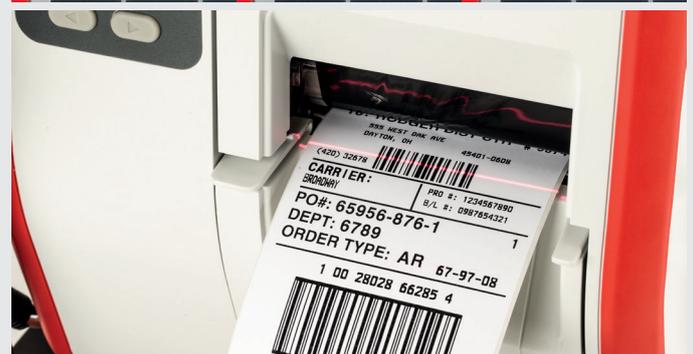
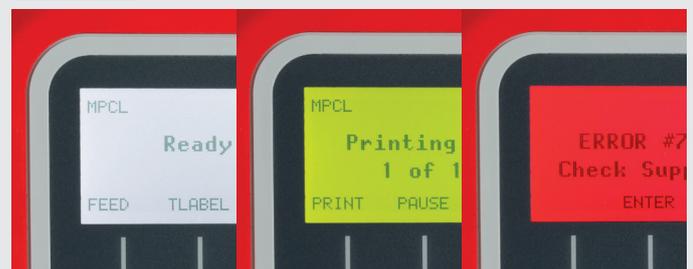
Die hier enthaltenen Informationen entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand, aber Avery Dennison übernimmt keine Garantie bezüglich der Vollständigkeit oder Korrektheit der Daten. Wie jedes andere Produkt sollte dieses Produkt vom Kunden/Benutzer ausgiebig unter Endbenutzer-Bedingungen geprüft werden, um sicherzustellen, dass das Produkt den jeweiligen Anforderungen entspricht. Die jeweils erzielten Ergebnisse können abweichen. Avery Dennison und das Logo sind eingetragene Marken der Avery Dennison Corp. Hier verwendete Marken und/oder Handelsnamen Dritter sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Haftung von Avery Dennison beschränkt sich auf den Austausch mangelhafter Ware. In keinem Fall haftet Avery Dennison für indirekte, Folge- oder Nebenschäden. Die Produkte, Informationen und Spezifikationen können jederzeit und ohne Ankündigung geändert werden.

Avery Dennison und das Logo sind eingetragene Marken der Avery Dennison Corp. Hier verwendete Marken und/oder Handelsnamen Dritter sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

© 2015 Avery Dennison Corporation, Alle Rechte vorbehalten. Patent beantragt.

305 DRUCKGESCHWINDIGKEIT
MM/SEK

203 LAUFENDE
RFID-CODIERUNG
UND -VERIFIZIERUNG
MM/SEK



Bestandsmanagement Transparenz und Diebstahlschutz

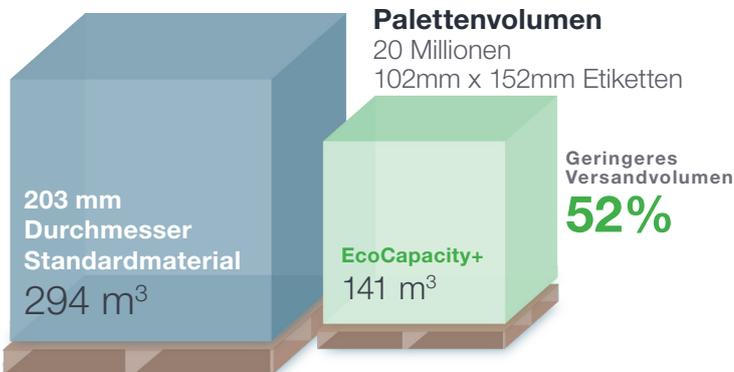


Printer and
Fastener Solutions

Avery Dennison® Monarch®
Tabletop Printer 1

GRÖßERE UMWELTFREUNDLICHKEIT FÜR EIN BESSERES MARKENIMAGE

- Das EcoCapacity+™-Trägermaterial ist umweltfreundlicher und verlängert die Produktionszeiten zwischen den Rollenwechseln
- Mehr Etiketten pro Rolle bedeuten weniger Stillstand sowie einen geringeren Verpackungs- und Lageraufwand



- Der Tabletop Printer 1 von Avery Dennison ist ein gemäß ENERGY STAR® zertifiziertes Produkt*



ENERGY STAR® ist ein freiwilliges Umweltschutzprogramm der U.S. Umweltbehörde, das Geschäften und Menschen dabei hilft, durch effizientere Energienutzung Geld zu sparen und das Klima zu schützen. Informieren Sie sich unter energystar.gov

MAXIMALE LEBENSDAUER DURCH ROBUSTES DESIGN

- Das Metallgehäuse sorgt für maximalen Schutz in Industrieumgebungen
- Schwenkplatte, Druckkopfräger und Materialhalter aus robustem Aluminium-Druckguss

MARKEN VORANBRINGEN. LEISTUNG STEIGERN.

Sie können unsere Avery Dennison Supply-Chain Lösungen in unseren weltweiten Customer Design und Innovation Centers besichtigen. Um weitere Informationen zum Tabletop Printer 1 von Avery Dennison anzufordern rufen Sie bitte Ihren Avery Dennison Kundenbetreuer an, schreiben Sie eine E-Mail an eine der angegebenen Adressen oder besuchen Sie unsere Website auf www.rbis.averydennison.com.

Um unsere Geschäfts- und Garantiebedingungen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ihren Avery Dennison Kundenbetreuer oder besuchen Sie unsere Website auf www.rbis.averydennison.com.



* ENERGY STAR® und die ENERGY STAR® Marke sind eingetragene Warenzeichen der U.S. Umweltschutzbehörde. Die Zertifizierung als ENERGY STAR® Produkt erfolgt durch eine unabhängige Zertifizierungsstelle, welche von der EPA anerkannt ist. Die ENERGY STAR® Zertifizierung gilt nicht für alle ADTP1 Modelle.



Bestandsmanagement Transparenz und Diebstahlschutz

Avery Dennison® Monarch®
Tabletop Printer 1



Printer and
Fastener Solutions

STANDARDFUNKTIONEN

MAßE:

Höhe: 351 mm
Breite: 292 mm
Tiefe: 551 mm

GEWICHT

14,5 kg

GEWICHT INKL. VERPACKUNG

16,8 kg

DRUCKVERFAHREN

Thermodirekt- oder Thermotransferdruck

STRICHCODES

Eindimensional – UPCA +2/+5, UPCE +2/+5, EAN8 +2/+5, EAN13+2/+5, EAN128 Interleaved 2 of 5, Extended Code 39, Codabar (NW7), Code 128, Code 16K, Code 93, MSI, Postnet, Intelligent Mail, GS1 Databar
Zweidimensional – PDF417, MaxiCode, Data Matrix (ECC-200), Quick Response (QR) Code, Aztec

STANDARDSCHRIFTARTEN

Bitmap – Standard, Reduced, Bold, OCRA-ähnlich, CG Triumvirate und CG Triumvirate Bold TrueType® – EFF Swiss Bold, unterstützt heruntergeladene Doppelbyte-TrueType- und Bitmap-Schriftarten und somit internationale Zeichen

SCHRIFTVERGRÖßERUNG

1x bis 7x
4 bis 250 pt. für skalierbare/TrueType™-Schriftarten

ETIKETTENSOR

Kantenündig: Stanzschnitt, Black Mark, Sensorstanze, Befestigungsloch
Mittig: Stanzschnitt, Black Mark, Befestigungsloch

TASTATUR/DISPLAY

Bedienfeld mit fünf Tasten, graphische LCD-Matrixanzeige (128B x 64H Bildpunkte), 64,5 mm breit x 37,0 mm hoch

PROGRAMMIERSPRACHEN

MPCL, MLI

DRUCKERGARANTIE

Ein (1) Jahr für Material- und Herstellungsfehler. Eine vollständige schriftliche Garantieerklärung ist auf Anfrage verfügbar.

DRUCKKOPF-GARANTIE

Eine (1) Million Zoll (25 km) oder sechs (6) Monate, je nachdem, welcher Fall zuerst eintritt.

VERBRAUCHSMATERIAL

Es wird empfohlen, ausschließlich Verbrauchsmaterial von Avery Dennison zu verwenden.

ERHÄLTICHE VERBRAUCHSMATERIALIEN

Etiketten und Aufkleber (aus Papier oder synthetischem Material) als Rolle oder in Zickzackfaltung, perforiert oder kontinuierlich

VERBRAUCHSMATERIALGRÖßEN

Breite: 19,1 bis 108,0 mm
Länge: 8 bis 445 mm
Maximaler Durchmesser Rolle: 238 mm Außendurchmesser auf 76 mm Kern oder 102 mm Kern

STANDARD ROLLENLÄNGE:

200 m bei Standard-Druckmedien
300 m bei EcoCapacity+

MATERIALDICKE:

0,11 bis 0,34 mm

MAXIMALER DRUCKBEREICH

102 x 406 mm mit dem 203 dpi-Druckkopf
102 x 330 mm mit dem 300 dpi-Druckkopf
Es können größere Etiketten bis zu 4,9 m gedruckt werden

FOLIENLÄNGE

600 m
Kern: 25,4 mm, Kunststoff

RFID

RFID-CODIERER

Optional, EPC global UHF Class 1 Gen 2/ISO 18000-63 (ehemals 18000-6C). Unterstützt weitweitere UHF-RFID-Frequenzbereiche.

RFID-VERIFIZIERER

Optionales integriertes Modul zum Auslesen nach dem Codieren und Drucken. Zum Vergleich der tatsächlichen Codierdaten mit den angeforderten Daten.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

BETRIEBSTEMPERATUR

Thermodirekt 4 °C bis 40 °C
Thermotransfer 4 °C bis 35 °C

LAGERUNG

-9 °C bis 49 °C

LUFTFEUCHTIGKEIT/BETRIEB UND LAGERUNG

5 bis 90 %, nicht kondensierend

LEISTUNG

STROMVERSORGUNG

100 bis 240 VAC mit Autoselect 50/60 Hz

STROMVERBRAUCH

62 Watt (Print Mode)

8 Watt (Idle Mode)

4 Watt (Sleep Mode)

ENERGY STAR® zertifiziert

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

64 mm/Sek

102 mm/Sek

152 mm/Sek

203 mm/Sek

254 mm/Sek – nur mit 203 dpi-Druckkopf

305 mm/Sek – nur mit 203 dpi-Druckkopf

KOMMUNIKATION

STANDARD-KOMMUNIKATIONSANSCHLÜSSE

USB 2.0-Anschluss (1 Anschluss, B Buchse),
USB 2.0-Host-Anschluss (2 Anschlüsse, A Buchse),
RS-232C-Serienanschluss (DB-9F, DTE-Pin Out, max 115,2K Baud)

KABELNETZWERKE

802.3u-Ethernet, 10/100 Mbps, RJ-45-Stecker

DRAHTLOSE NETZWERKE

802.11 a/b/g/n Dualband (2,4 GHz & 5 GHz) optional, WPA2,
802.11i-konform

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

OPTIONEN

- 300 dpi-Druckkopf
- Spendekante mit Bedarfssensor und interner Aufwicklung
- ADK (Application Development Kit) ermöglicht Skriptprogrammierung für spezielle Anwendungen

OPTIONEN

- 933™ Hochleistungsmesser
- 928™ Stapler
- 935™ Aufwickler
- 938™ Verifizierer
- 939™ Programmierbare Tastatur



www.sde-web.de

Marken voranbringen und
die Leistungsfähigkeit
entlang der gesamten Retail-
Supply-Chain steigern

Die hier enthaltenen Informationen entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand, aber Avery Dennison übernimmt keine Garantie bezüglich der Vollständigkeit oder Korrektheit der Daten. Wie jedes andere Produkt sollte dieses Produkt vom Kunden/Benutzer ausgiebig unter Endbenutzer-Bedingungen geprüft werden, um sicherzustellen, dass das Produkt den jeweiligen Anforderungen entspricht. Die jeweils erzielten Ergebnisse können abweichen. Avery Dennison und das Logo sind eingetragene Marken der Avery Dennison Corp. Hier verwendete Marken und/oder Handelsnamen Dritter sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Haftung von Avery Dennison beschränkt sich auf den Austausch mangelhafter Ware. In keinem Fall haftet Avery Dennison für indirekte, Folge- oder Nebenschäden. Die Produkte, Informationen und Spezifikationen können jederzeit und ohne Ankündigung geändert werden. Avery Dennison und das Logo sind eingetragene Marken der Avery Dennison Corp. Hier verwendete Marken und/oder Handelsnamen Dritter sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.
© 2016 Avery Dennison Corporation, Alle Rechte vorbehalten. Patent beantragt.