

64-bit printers

Kracht, snelheid, efficiency – prestatie³

051790



Thermo transfer printers voor de
meest veeleisende toepassingen

64-bit printers

Efficiency op een bijzondere manier

051790

Optimaal Supply Chain Management is een vereiste vandaag de dag om aan de snelle marktontwikkelingen te blijven voldoen. Efficiency, kostenreductie en complete traceerbaarheid zijn hierbij van groot belang.

Een professioneel etiket is de sleutel naar meer efficiency in de supply chain; echter alleen wanneer het etiket zelf ook op efficiënte wijze is geproduceerd.

Grote hoeveelheden etiketten met complexe lay-outs en variabele data die snel wijzigen, zijn grote uitdagingen voor etikettenprinters. **Snelheid, robuustheid** en **kostenbesparing** zijn hiervoor cruciale eigenschappen. De 64-bit printers van Avery Dennison beschikken over al deze kenmerken; de ideale oplossing voor veeleisende toepassingen!



Groot prestatievermogen

Speciaal voor industriële toepassingen waar **hoge eisen** worden gesteld, komen de thermo transfer printers uit de 64-bit range volledig tot hun recht.

Door de hoge printsnelheid verwerken de 64-bit printers in korte tijd hoge volumes etiketten. Het unieke printfolie bespaarsysteem levert aanzienlijke kostenbesparingen op. Grote hoeveelheden variabele data en grafische afbeeldingen worden eenvoudig verwerkt, dankzij de onverslaanbaar snelle interne datatransfer.

De 64-bit range versterkt iedere supply chain. **Robuust, betrouwbaar** en **just-in-time** etiketten printen.

Voordelen:

- Topkwaliteit printresultaten
- Lagere kosten per etiket door printfolie bespaarsysteem
- Minder stilstand door grote materiaal capaciteit
- Eenvoudige integratie door ethernet en ZPL (Zebra) emulatie
- Bijzonder gebruiksvriendelijk
- Zeer duurzaam en robuust door industriële constructie
- Toekomst gericht: voorbereid op RFID
- Nagenoeg geen wachttijd tussen oversturen data en startmoment printen
- Maximale efficiency

Praktisch:

Door de snelwisselfunctie is de printkop eenvoudig te vervangen en te onderhouden.

Kostenbesparend:

Het printfolie bespaarsysteem maximaliseert folie gebruik.

Op maat:

Het modulaire concept bevat meerdere accessoires, zoals een mes, opwikkelaar, dispenser enz.



64-bit - perfect in ieder opzicht!

Printfolie besparing

De printers van de 64-bit range benutten printfolie op een intelligente manier door het printfolie bespaarsysteem. Hierdoor wordt alleen printfolie verbruikt (inclusief een paar mm in- en uitloop) op die plaatsen van het etiket waar daadwerkelijk tekst wordt geprint. Dit kan resulteren in grote kostenbesparingen én lagere kosten per etiket, indien niet het totale etiket wordt geprint.

Economisch in gebruik

Eenvoudig en snel verwisselen van etikettenmateriaal en printfolie. De printfolie voorraad van 600 meter zorgt voor aanzienlijk minder productiestilstand.

Krachtige printkop dotcontrole

De ingebouwde dotcontrole test alle elementen in de printkop om de printkwaliteit en leesbaarheid van de barcode te handhaven. Mocht er zich een probleem voordoen (defecte dot),

wordt de operator gewaarschuwd met een melding op de display van de printer.

Praktisch en flexibel

Technologie kan zo eenvoudig zijn. Met het modulaire concept kunnen de verwisselbare accessoires uiterst flexibel ingezet worden.

Topkwaliteit, topefficiency

De 64-bit range levert printresultaten van maximale kwaliteit. Met de onverslaanbare datacommunicatie van het multitasking systeem en de printsnelheid tot 400 mm/s is deze printer-range extreem efficiënt. De printfolie bespaarfunctie verlaagt tevens het materiaal verbruik.

Voor topprestaties

De 64-bit range is overal inzetbaar waar hoge prestaties vereist zijn. Bijvoorbeeld voor traceerbaarheid of bij etikettering ten behoeve van interne logistiek en transport.

De 64-bit range in één oogopslag

Printtechniek:	Thermisch en thermo transfer, hoge resolutie near-edge printkop met geïntegreerde temperatuur controle
Printkop:	Resolutie: 12 dots/mm (300 dpi); snel wisselbaar
Printsnelheid:	50 - 400 mm/sec
Printbreedte:	64 ⁰⁴ : 106.6 mm; 64 ⁰⁵ : 127.9 mm; 64 ⁰⁶ : 159.9 mm; 64 ⁰⁸ : 213.2 mm
Geheugen:	16 MB RAM (kan worden uitgebreid tot 80 MB) / 2 MB ROM, Compact Flash Cards
Aansturing:	Avery Dennison EASY PLUG, Lineprinter, Hexdump, ZPL (Zebra)
Interfaces:	Serieel RS-232 C; RS-422/485; parallel Centronics; Ethernet; PS/2
Lettertypen:	17 standaard lettertypen (incl. OCR-A en OCR-B); schaalbaar in X/Y richting tot een factor 8; roteerbaar over 0°, 90°, 180° en 270°; 3 schaalbare lettertypen; True Type lettertypen
Barcodes:	1-dimensionaal: EAN 8 en EAN 13 met add-on 2 en 5, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93 ratio 3: 1 en Ratio 2.5:1, Code ITF, Codabar, Code 128, Code 2/5 Matrix, Code 2/5 1, 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; Code MSI, Code EAN 128; Postcode (Guide en Identity Code), UPS-Code 128; alle barcodes zijn 16 keer schaalbaar in breedte en hoogte 2-dimensionaal: Data Matrix Code, Maxi Code, PDF 417, Codablock F, Code 49, RSS-symbology, EAN•UCC composite symbology
Grafische formaten:	BMP, PCX, JPG, TIF, GIF
Materiaal:	Van de rol en zigzag gevouwen materialen geschikt voor thermisch en thermo transfer printen; 64 ^{04/05/06} : max. 240 g/m ² ; 64 ⁰⁸ : max. 160 g/m ² ; Materiaal breedte: 64 ^{04/05} : 25.4 - 154 mm (dispenser 25.4 - 140 mm) / 64 ⁰⁶ : 30.2 - 185 mm (dispenser 30.2 - 172 mm) / 64 ⁰⁸ : 100 - 254 mm (dispenser 100 - 241 mm); buitendiameter: max. 210 mm; kern: 1.5", 3", 4";
Printfolie:	Buitendiameter tot 90 mm; kerndiameter 25.4 mm (1"); lengte folierol tot 600 m
Printfolie besparing:	Vanaf 6 mm onbedrukt gedeelte
Gewicht:	64 ^{04/05} : 20.0 kg; 64 ⁰⁶ : 21.5 kg; 64 ⁰⁸ : 26.0 kg
Afmetingen (B x H x D):	64 ^{04/05} : 305 x 320 x 490 mm / 64 ⁰⁶ : 305 x 350 x 490 mm / 64 ⁰⁸ : 305 x 450 x 490 mm
Accessoires:	Automatisch mes met dubbele snijfunctie van 1 - 5 mm, etikettenrol opwikkeling met variabele opwikkelrichting, dispenser met aanbrengeunit, stapelaar voor kartonnen kaartjes, RFID upgrade kit (HF en UHF)
Opties:	Real-time klok, reflectie sensor, full-size sensor, offline versie met toetsenbord, USI board, voetswitch

De naam Avery Dennison staat wereldwijd garant voor perfect etiketteerwerk. Naast etikettenprinters kunt u ook bij ons terecht voor: print- en aanbrenge-systemen, etiketteersystemen, thermo transfer printfolie, software en service.



Er is altijd een
Avery Dennison
vertegenwoordiging
in uw buurt:

Avery Dennison BV, Nederland
St. Laurensdreef 40, Postbus 9013, Utrecht
Tel.: +31 30 2 63 22 33
hardware.benelux@eu.averydennison.com

Avery Dennison bvba, België
Steenweg op Bergen 181, 1600, Sint-Pieters-Leeuw
Tel.: +32 2 377 80 02
hardware.benelux@eu.averydennison.com

U aangeboden door: www.etikon.nl



Link information to your product
www.machines.averydennison.com