

**Label Matrix** barcode software voor Windows, productinformatie.

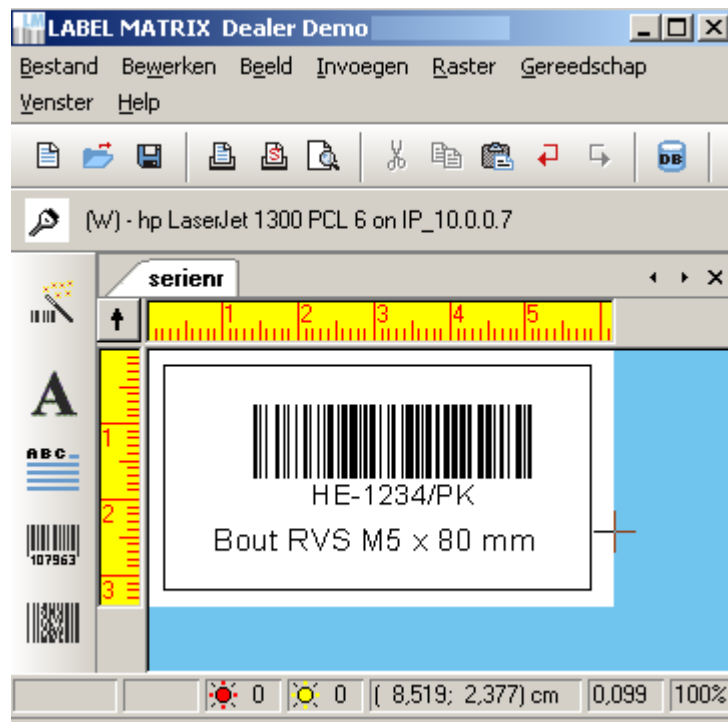
Deze documentatie omvat de volgende pakketten:

Label Matrix Power Pro

Evenals de optie:

Pocket Label Matrix

Huidige versie: 2015 voor Windows XP + 7 + 8 +10



#### Copyright / Auteursrecht

Deze documentatie wordt door MOXOM intern geschreven. Klanten van MOXOM mogen deze documentatie gebruiken, bewaren (archiveren), kopiëren. Het verhandelen van deze documentatie is alleen toegestaan na schriftelijke toestemming van ons.

**Fabriekswijzigingen voorbehouden.**

## 1 Eisen aan Windows en de computer hardware

### Systeemvereisten

Installatie vraagt beheerdersprivileges

### Besturingssysteem

Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 SP1, Windows® Vista SP2, Windows® Server 2008 R2 SP1, Windows® Server 2003 SP2, en Windows® XP SP3

### Geheugen

512 MB RAM met Windows® 10 (2 GB aanbevolen)  
512 MB RAM met Windows® 8 (1 GB aanbevolen)  
512 MB RAM met Windows® 7 (1 GB aanbevolen)  
512 MB RAM met Windows® Server 2012 (2GB aanbevolen)  
512 MB RAM met Windows® Server 2008 (2GB aanbevolen)  
512 MB RAM met Windows® Vista (1 GB aanbevolen)  
256 MB RAM met Windows® Server 2003 (512 MB aanbevolen)  
128 MB RAM met Windows® XP (256 MB aanbevolen)

### Harde schijfruimte

Een harde schijf met ten minste 300 MB vrije schijfruimte

### Display

Aanbevolen: 1024 x 768 True Color - 32 bit

### Ondersteunende software

Microsoft® Internet Explorer 7.0 of nieuwer  
Adobe Acrobat Reader 9.0 of nieuwer

### Aanvullende vereisten

Systeem moet toegang tot het internet hebben (Software Online versie)  
USB-poort als er gebruik gemaakt wordt van een USB-sleutel (hardware sleutel)  
CD-ROM drive  
Muis

<b>COPYRIGHT / AUTEURSRECHT</b>	<b>1</b>
<b>1 EISEN AAN WINDOWS EN DE COMPUTER HARDWARE</b>	<b>2</b>
<b>2 OVERZICHT SPECIFICATIES</b>	<b>5</b>
2.1 Barcodes	5
2.2 Overige specificaties	7
<b>3 KEUZEHULP: WELKE VERSIE IS VOOR U GESCHIKT?</b>	<b>8</b>
<b>4 ALS U NU AL WERKT MET EEN OUDERE VERSIE, WAAR MOET U AAN DENKEN</b>	<b>8</b>
<b>5 WAT KUNT U MET DEZE SOFTWARE DOEN?</b>	<b>8</b>
<b>6 WINDOWS VERSIES INSTALLATIE OP STANDALONE OF NETWERKVERSIES</b>	<b>8</b>
<b>7 UPDATES</b>	<b>9</b>
<b>8 LICENTIEVOORWAARDEN</b>	<b>9</b>
<b>9 POCKET PC EN WINDOWS CE VERSIES</b>	<b>9</b>
<b>10 GEBRUIKSGEMAK EN TALEN</b>	<b>10</b>
<b>11 BARCODES &amp; UCC/EAN GECERTIFICEERD</b>	<b>10</b>
<b>12 COMPLIANCE ONTWERPEN VOOR INTERNATIONAAL WERKENDE BEDRIJVEN</b>	<b>10</b>
<b>13 HET ONTWERPEN</b>	<b>10</b>
<b>14 ONTWERP VRIJ OF MET ASSISTENT.</b>	<b>11</b>
<b>15 GS1-128 (EAN128) ASSISTENT OM TE WERKEN MET AI'S .</b>	<b>11</b>
<b>16 GRAFISCHE MOGELIJKHEDEN, PLAATJES OPNEMEN IN HET ONTWERP:</b>	<b>11</b>

<b>17</b>	<b>HOE UW (NETWERK) PRINTER AAN TE STUREN</b>	<b>12</b>
<b>18</b>	<b>DE MERKEN BARCODE PRINTERS WELKE DIRECT AANGESTUURD WORDEN.</b>	<b>12</b>
<b>19</b>	<b>WAT KUNT U PRINTEN</b>	<b>13</b>
<b>20</b>	<b>PRINTOPDRACHT-AANPASSEN (JOB MODIFIER)</b>	<b>13</b>
<b>21</b>	<b>RFID CHIP TRANSPONDER ETIKETTEN (TAGS)</b>	<b>14</b>
<b>22</b>	<b>HOE KUNT U PRINTEN</b>	<b>14</b>
<b>23</b>	<b>GEGEVENS UIT EEN DATABANK PRINTEN VIA OLE MET ODBC TOEGANG</b>	<b>14</b>
<b>24</b>	<b>LOGBESTANDEN.</b>	<b>14</b>
<b>25</b>	<b>BEVEILIGING.</b>	<b>15</b>
<b>26</b>	<b>DEMO DOWNLOAD</b>	<b>15</b>
<b>27</b>	<b>ONDERSTEUNING DOOR MOXOM</b>	<b>15</b>

## 2 Overzicht specificaties

Tot en met 2009 is geleverd Label Matrix en Label Matrix Power Pro.  
Vanaf 2010 wordt geleverd de Power Pro versie, deze kan de ontwerpen van vorige versies openen,  
de bestandsextensie is \*.qdf

### 2.1 Barcodes

Barcode	Type	Comment
2/5 BEARED	Linear	
2/5 INDUSTRIAL	Linear	
2/5 INTERLEAVED	Linear	
2/5 MATRIX Eur	Linear	
2/5 MATRIX Jap	Linear	
2/5 STANDARD	Linear	
Australian Post	Linear	
Aztec Code	2D	
Aztec Mesa	2D	
Bookland	Linear	
Chinese-Sensible	2D	
CODABAR	Linear	
CODABLOCK A	2D	
CODABLOCK F	2D	
CODE 11	Linear	
CODE 128	Linear	
CODE 39	Linear	
CODE 39 F.ASCII	Linear	
CODE 49	2D	
CODE 93	Linear	
CODE 93i	2D	
CODE CIP	Linear	
CODE16K	Linear	
Code One	2D	
Data Matrix	2D	
EAN-13	Linear	
EAN-13 & GS1-128	Linear	
EAN-13 EXT2	Linear	
EAN-13 EXT5	Linear	
EAN-8	Linear	
EAN-8 EXT2	Linear	
EAN-8 EXT5	Linear	
FIM	Linear	
GERMAN POST	Linear	
GS1 DataBar - Omnidirectional	Linear	Subtypes of GS1 Databar
GS1 DataBar - Stacked	Linear	
GS1 DataBar - Stacked Omnidirectional	Linear	
GS1 DataBar - Limited	Linear	
GS1 DataBar - Expanded	Linear	

GS1 DataBar - Truncated	Linear	
GS1 DataBar - Expanded Stacked	Linear	
GS1 Composite - GS1 DataBar Omnidirectional	Composite	Subtypes of GS1 Composite
GS1 Composite - GS1 DataBar Stacked Omnidirectional	Composite	
GS1 Composite - GS1 DataBar Stacked Omnidirectional	Composite	
GS1 Composite - GS1 DataBar Limited	Composite	
GS1 Composite - GS1 DataBar Expanded	Composite	
GS1 Composite - GS1 DataBar Truncated	Composite	
GS1 Composite - GS1 DataBar Expanded Stacked	Composite	
GS1 Composite - UPC-A	Composite	
GS1 Composite - UPC-A EXT2	Composite	
GS1 Composite - UPC-A EXT5	Composite	
GS1 Composite - UPC-E	Composite	
GS1 Composite - UPC-E EXT2	Composite	
GS1 Composite - UPC-E EXT5	Composite	
GS1 Composite - EAN 13	Composite	
GS1 Composite - EAN 13 EXT2	Composite	
GS1 Composite - EAN 13 EXT5	Composite	
GS1 Composite - EAN 8	Composite	
GS1 Composite - EAN 8 EXT2	Composite	
GS1 Composite - EAN 8 EXT5	Composite	
GS1 Composite - UCC/EAN-128 CC-A, CC-B	Composite	
GS1 Composite - UCC/EAN-128 CC-C	Composite	
GTIN-14	Linear	
HIBC (based to GS1 128)	Linear	Can be created in HIBC wizard only
IBM BC412	Linear	
Intelligent Mail	Linear	
ISBN13	Linear	
ISBT-128	Linear	
ITF 14	Linear	
ITF 16	Linear	
Japanese Post	Linear	
KIX code	Linear	
Korean Post	Linear	
LOGMARS	Linear	
Micro QR Code	2D	
MicroPDF417	2D	
MSI PLESSEY	Linear	
PDF417	2D	
Pharmacode	Linear	
PLANET	Linear	
PLESSEY	Linear	
QR CODE	2D	
RM4SCC	Linear	
Telepen	Linear	
TLC 39	2D	
UCC/EAN-128	Linear	
UCC/EAN-128 SSCC	Linear	

UPC EXT	Linear	
UPC/EAN EXT 2	Linear	
UPC/EAN EXT 5	Linear	
UPC-A	Linear	
UPC-A EXT 2	Linear	
UPC-A EXT 5	Linear	
UPC-A & GS1-128	Linear	
UPC-E	Linear	
UPC-E EXT 2	Linear	
UPC-E EXT 5	Linear	
UPS MaxiCode	2D	
VeriCode	2D	
ZIP+4 POSTNET	Linear	
GS1-128	Linear	Can be created in GS1 Wizard only
GS1 DataMatrix	2D	Can be created in GS1 Wizard only

## 2.2 Overige specificaties

<b>Netwerk of standalone</b>
Single user versie voor installatie op volledig werkstation
Netwerkversie voor installatie op server en clients
<b>Algemeen</b>
Printen op A4 printers via Windows driver
Printen op circa 1000 verschillende thermisch barcode label printers
Meertalige menu's Nederlands, Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Pools, Portugees, Chinees (simpel), Chinees (traditioneel), Japans, Koreaans, Thai, Vietnamees
Assistenten voor GS1 barcodes zoals SSCC of EAN128 barcode.
<b>Databank</b>
32 bit ODBC drivers meegeleverd (voor Acces, Excel etc.)
Diverse OLE DB drivers meegeleverd
OLE automatisering (Active X versie2) vanuit andere applicatie een etiket printen
Meer dan 1 tabel c.q. databank per ontwerp
Toegang tot records via sleutel (-veld)
SQL
Dbase interne databank module
<b>Gegevens bron voor variabele etiket gegevens</b>
Databank zoals Excel, Access, Tekst
Toetsenbord invoer (ook PS2 of USB scanner)
Plaatjes als variabele, bv. via databank-verwijzing
Decimalen achter de komma formatteren
Formules, combinaties van velden, stringbewerkingen
THT met offset automatisch berekenen (voedsel verpakking)
Datum & tijd stempel (van de PC);
Minimale / maximale invoerlengte / numeriek / alfanumeriek
Teller / serienummers enkelvoudige oplopend of aflopend nummer
Teller / serienummers met eventueel voor- of achtervoegsels
Kopie van een ander etiket-object
Keuzelijst voor vaak terugkerende keuzes

<b>Diversen</b>
Automatisch printen zodra een tekstbestand aanwezig is
Loggen van vaste en / of variabele gegevens
Command line ondersteuning
Printer stuurcode conversie naar een etiketontwerp
Printopdracht stuurcode aanpassen / wissen / toevoegen
RFID tag (transponder) beschrijven
Printvolgorde omdraaien (begin bij het laatste etiket van een serie)

### 3 Keuzehulp: welke versie is voor u geschikt?

#### Label Matrix voor desktop of server:

- als u wat meer complexe etiketten wilt printen op stickervellen (zonder verlies) of barcode-etiketrol printers;
- als u veel uit databanken wilt printen;
- als u een netwerkversie nodig heeft;

**Pocket Label Matrix:** is bedoeld om vanaf een Pocket PC of PDA zoals een iPaq etc. barcodes te printen (dus niet ontwerpen!). Dit is een mobiele oplossing. Pocket Label Matrix is een uitbreiding op etiketten die u in Label Matrix ontwerpt.

Advies nodig? Belt u ons s.v.p.

### 4 Als u nu al werkt met een oudere versie, waar moet u aan denken

Een hogere (nieuwere) Label Matrix versie kan een ontwerp (\*.QDF bestand) openen. Andersom niet. Maak dus altijd een back-up van uw bestaande QDF bestanden alvorens u met een nieuwe versie Label Matrix gaat werken.

Meestal toont de nieuwe versie een oud label ontwerp in een keer goed, vooral bij bekende printers zoals Zebra. Het kan echter zijn dat bepaalde teksten iets moeten worden aangepast, qua grootte en zo; dit treedt vooral op als u een oude versie heeft zoals 5 of soms 7. Soms moeten barcode breedtes worden hersteld. Soms moet ook het etiketformaat iets worden aangepast.

Wij adviseren u bij twijfel de laatste versie demo te downloaden en e.e.a. uit te proberen voordat u het koopt.

### 5 Wat kunt u met deze software doen?

Hiermee kunt u etiketten ontwerpen om te printen op A3, A4 printers zoals A3 en A4 papier, enveloppen, stickervellen. En op echte thermische barcode label printers (dus rollen of harmonica gevouwen etiketten) zoals Zebra, Avery, Datamax, Meto, Sato, Toshiba en vele anderen. U kunt tekst, barcodes, lijnen, kaders, cirkels, plaatjes etc. plaatsen.

De grootste toepassing is barcode etiketten op rol, evenals barcodes op documenten en stickervellen.

### 6 Windows versies installatie op Standalone of Netwerkversies

Deze software is verkrijgbaar als 1-licentie. Ook als Windows Netwerklentie versie, voor 3 dan wel 5 gebruikers of een veelvoud van 5.

De netwerkversies werken meestal op een enkel bedraad netwerk (met een enkele server); een VLAN's etc. kan indien de cliënt toegang heeft tot een centrale licentie-map op de server. Citrix server is ook mogelijk.

U kunt bij een netwerkversie kiezen of u op werkstations ook executables installeert dan wel alle executables op de server installeert.

Remote server



Als Label Matrix actief gebruikt wordt, dan probeert de cliënt regelmatig een licentiebestand te openen; dit bestand staat in de licentie-map op de server. Op dit openen zit geen time-out. Wel is er een retry instelbaar, de pauze daartussen is praktisch nihil.

Deze licentie controle vanaf de cliënt vindt plaats circa elke 3 minuten na printen van het laatste label. Dat betekent dat de cliënt elke 3 minuten even contact moet hebben met de server voor licentie controle. Betreft het hier een volwaardig werkstation (cliënt) dan geeft trage reactie van de server een ongewenste foutmelding.

Als uw server te traag reageert dan geeft Label matrix op de cliënt een foutmelding "Geen geldige licentie gevonden". Met als gevolg dat er niets geprint wordt.

## **7 Updates**

Per medio 2009 heeft Teklynx een abonnement systeem op updates, men kan kiezen voor 1 jaar of 3 Nieuwe pakketten worden sinds eind 2009 altijd met 1 jaar update recht verkocht.

Na afloop kunt u verlengen, dit moet wel tijdig worden aangegeven anders vervalt het aanbod. In onze prijslijst leest u er meer over.

## **8 Licentievoorwaarden**

Label Matrix wordt geproduceerd vanaf 1988. Bij elk nieuw pakket is een licentieomschrijving gevoegd.

Gebruikers licenties worden gevalideerd via naar keuze (bij aanschaf):

- software sleutel; u ontvangt hier meer over als u een prijs op vraagt;
- of een USB-A dan wel parallelle dongle (sentinel).

### **Toelichting Dongle**

Tot Jan 2007 kwam het pakket met een USB of parallelle dongle (sentinel; connectortje) welk op de 25 pins parallelle poort achterop de PC werd gestoken. Daar kan desgewenst een printer op aangesloten. Netwerk printers kunnen ook worden aangestuurd.

Vanaf versie 8 is er een keuze: met of zonder dongle.

Zonder dongle gaat de activering via een software code. Meer informatie leest u in onze prijslijst.

Met dongle vervalt de internet-activering.

Voordeel van de dongle: men kan het pakket overal op installeren, alleen daar waar de dongle aan zit kan men werken. Dit is tevens van belang als men een 2e PC achter de hand wil houden in geval de 1e PC crashed. Of als men wisselend op meer dan een werkplek wil gaan ontwerpen en / of printen.

## **9 Pocket PC en Windows CE versies**

Pocket Label Matrix is een uitbreiding voor het gewone pakket Label Matrix en de Power Pro versie. Er is een apart document over Pocket Label Matrix.

Vanaf versie 7.01 is er ondersteuning voor de nieuwe Pocket Label Matrix toepassing voor Windows CE en Pocket Pc's. Etiketten in Label Matrix gemaakt kunt u naar een Pocket PC / Windows CE terminal laden.

Label Matrix komt zonder Pocket-versie licentie (maar die kan wel bijgekocht worden), Label Matrix Power Pro heeft 1 Pocket-versie licentie.

## 10 Gebruiksgemak en talen

Lange bestandsnamen worden ondersteund.

Het programma is makkelijk in gebruik. U kunt te allen tijde de menu-taal omschakelen van Engels, Nederlands, Duits, etc. etc.

Er is een Online Help in het Engels.

Tevens zijn er voor klanten van MOXOM, een aantal Nederlandstalige instructies van MOXOM beschikbaar voor diverse voorkomende situaties zoals koppeling aan een databank, oplopend nummer printen etc.

## 11 Barcodes & UCC/EAN gecertificeerd

Vanaf versie 7.02 is het pakket gecertificeerd door de Uniform Code Council wat betreft UCC/EAN BARCODES.

## 12 Compliance ontwerpen voor internationaal werkende bedrijven

Voorbeeld etiketten voor speciale markten en bedrijven (compliance templates): worden meegeleverd. AIAG (B3, B5, B12); AMTEC; ANSI 2D; BIO, BARNOBL;BEECH; BADLEES;COMPTIA;GM;HIBCC;HIDA;INGRAM;ISBN; ISBT; JCP; KMART; KODAK; LLBEAN; MAYTAG; MCDONNELL; MICROAGE; SEARSCAN; TARGET; TOYOTA; UCC; UPS;V2SEARS; WALMART;YONKERS.

## 13 Het ontwerpen

Het ontwerpen is eenvoudig en u werkt met Nederlandstalige menu's. Er zijn gereedschapsbalken waarmee u direct barcode, tekst, lijnen etc. op het ontwerp plaatst. Van elk object kunt u heel veel eigenschappen aanpassen:

Van de barcode:

Grootte; hoogte per mm; fontkeuze (lettertype) en grootte voor de tekst bij de barcode; breedte (de resolutie); de gegevens-bron: constante, databank, teller, kopievel, datum, tijd, toetsenbordingave, formule etc. Wel of geen tekst bij de barcode. Rotatie 0, 90, 180, 270 graden. Wel of geen Controle Getal (Check Digit) in de barcode.

Van de tekst:

fonttype                      font grootte                      kleur                      rotatie 0, 90, 180, 270 graden



U kunt in uw ontwerp gebruiken:

- Windows TrueType fonts en printer interne-fonts (print sneller); font = lettertype;
- barcodes;
- horizontale of verticale tekst;
- paragraaf tekst import uit een extern bestand; de afmeting van het paragraaf-object is vrij met de muis aan te passen;
- tekst rond grafische afbeeldingen laten vloeien;
- genummerde lijsten (Bulleated / numbered lists);
- velden als niet-printen instellen; handig voor commentaar wat u op het ontwerp plaatst.
- kaders, cirkels, ellipsen;
- diamanten, octagons;
- rekken en roteren van de objecten in elke richting.

Food

- tussenliggende tekst vet (allergenen) of onderstreept of italic.

Verder heeft u de beschikking over:

- formules, wiskunde, strings, logische functies toepassen op de gegevens, strippen, spaties trimmen, etc.;
- serienummers, automatisch opgehoogd, al of niet geformatteerd;
- combinaties maken van serienummers, databankvelden, toevoegingen;
- datum en tijd van de PC gebruiken als gegeven;
- conditioneel printen;
- lagere ASCII waardes toevoegen, handig voor bijvoorbeeld een F1, TAB, CR in de barcode.

Foutmeldingen

In het ontwerp komen foutmeldingen zodat u kunt zien als er verkeerde zaken zijn, welke u dat meteen kunt aanpassen.

Grafische mogelijkheden:

- vast in het etiket ontwerp;
- gekoppeld aan een grafisch bestand;
- import uit aangesloten databank, automatisch via een databank (via directory pad);
- kiezen tijdens printen.

Import grafische formaten:

BMP DIB DCX IMG JPG PCX TIF TGA GIF

#### **14 Ontwerp vrij of met Assistent.**

Naar keuze kunt u vrij ontwerpen, of de ontwerp assistent hanteren. De assistent leidt u stap voor stap door bepaalde ontwerpen zoals het koppelen van een databank, het ontwerpen van een 2-Dimensionale barcode.

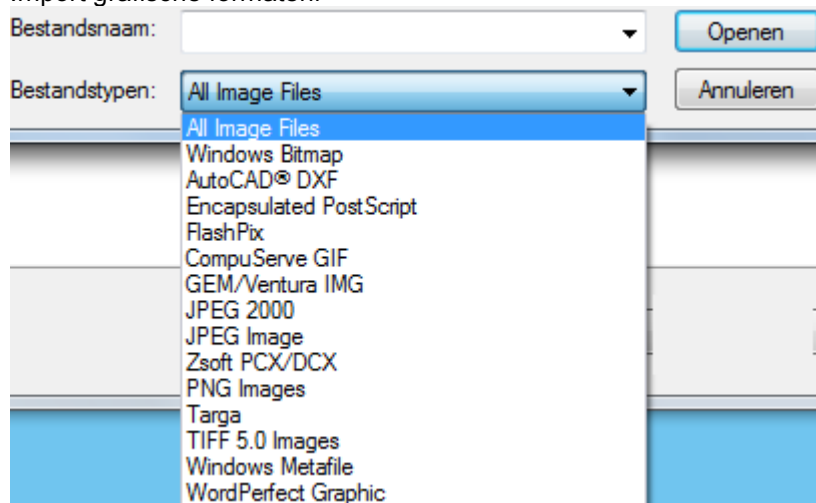
#### **15 GS1-128 (EAN128) assistent om te werken met AI's .**

Label Matrix heeft een GS1-128 assistent ingebouwd die het u mogelijk maakt om deze ingewikkelde barcode samen te stellen en foutloos te printen. Vaak vragen klanten ons om dit soort barcodes te ontwerpen.

#### **16 Grafische mogelijkheden, plaatjes opnemen in het ontwerp:**

- vast in het etiket ontwerp;
- gekoppeld aan een grafisch bestand;
- import uit aangesloten databank, automatisch via een databank (via directory pad).

Import grafische formaten:



## 17 Hoe uw (netwerk) printer aan te sturen

Om te printen zijn er 2 methoden.

### A) Via de Windows printer driver.

Dit werkt zoals u normaal bijvoorbeeld een MS Office Word document print. Voor A4 en A3 printers is dit een heel goede methode. Voor speciale barcode labelprinters geeft een Windows driver in de praktijk beperkingen; om die reden heeft Teklynx eigen interne drivers (lees verder).

Men kan printen naar lokale of een netwerkprinter. Ook naar een printserver met IP adres.

### B) Rechtstreeks zonder Windows driver.

Deze software stuurt rechtstreeks een heleboel merken barcode label-printers aan. Dat wil zeggen dat het printen snel gaat, en u heeft er GEEN Windows driver voor nodig. Meer dan 1000 printermodellen worden ondersteund (thermisch en thermisch directe label printers).

Hardware matig via RS232, Parallele poort, IP adres, USB. Als u USB gebruikt dan is er meestal een Windows driver nodig zodat Windows de printer kan "zien".

## 18 De merken barcode printers welke direct aangestuurd worden.

ADC	INVESTIX
ALLEN	ISHIDA
ANRITSU	ITW BETAPRINT
ARGOX	ITW NORWOOD
ASTROMED	LEGI
AT&T	LEPTONS
Automated Packaging Systems	MARKEM
AVERY	MARKPOINT
AXIOHM	MECTEC
BANCOLINI	METO
BRADY	MICROCOM
C.ITOH	MICROPLEX
CAB	MONARCH
CARL VALENTIN	MPH

CENTURY	NOVEXX
Checkpoint Meto	OPEN DATE
CITIZEN	PAGO
CODEWRITER	PAXAR
COGNITIVE	PRESSIZA
COMSTAR	PRINTRONIX
COMTEC	RHS
DATAMAX	RICOH
DH TECHNOLOGY	RJS
EASYPRINT	SATO
ELTRON	TEC
FACIT	THARO
FOX IV	THERMOTEX
GENERAL CODE	TSC
IBM	TTF
IER	UBI (INTERMEC)
IMAJE	VALIDATED
	TECHNOLOGIES
IMPULS	VITADRESSE
Industrial Labeling Systems	WILUX PRINT
INTERMEC DEFAULT	ZALTON
INTERMEC FINGERPRINT	ZEBRA
INTERMEC LAYOUT	

Staat uw merk hier niet bij? Stuur ons s.v.p. een e-mail met merk en type, soms worden printers onder een andere naam verkocht.

## 19 Wat kunt u printen

U kunt printen:

- |   |  |
|---|--|
| a) een enkel etiket;  | b) een etiket in willekeurig veelvoud;       |
| c) een aanvullende reeks uit een databank;  | d) een geselecteerd etiket uit een databank; |
| e) niet-opvolgende records uit een databank;                                      |  |
| f) automatisch plaatjes, foto's, tekeningen via een directory-pad in de databank; |  |

Tijdens het printen kunt u als extra (instelbaar in het ontwerp):

- de etiketgegevens valideren;
- via het toetsenbord gegevens invoeren;
- zoeken naar een record in de aangesloten databank;
- een filter toepassen op de aangesloten databank, om sneller te zoeken;
- de aangesloten databank sorteren;
- het aantal duplicaten in te geven via het toetsenbord.

## 20 Printopdracht-aanpassen (Job Modifier)

Alleen mogelijk met Label Matrix Power Pro.

Printer stuurcode aanpassen voor een etiket: stuurcode wissen, toevoegen, zoeken en vervangen.

## 21 RFID chip transponder etiketten (tags)

Label Matrix ondersteund onder andere de volgende printer en RFID etiketten:

Zebra R140 - Infineon ISO15693™, Inside Tech Pico Tag™, Phillips I•Code™ and TI Tag It™  
Zebra R402 - Infineon ISO15693™, Inside Tech Pico Tag™, Phillips I•Code™ and TI Tag It™

Wilt u weten of uw merk en type printer wordt ondersteund? Mail ons s.v.p. en wij controleren het voor u.

## 22 Hoe kunt u printen

Dit kan op vier manieren:

- a) direct vanuit deze software, menukeuze Afdrukken;
- b) via een snelkoppeling naar het print Exe bestand;
- c) via een command line vanuit een ander programma;
- d) met "autoprint": u plaatst de variabele etiket gegevens in een ASCII tekst bestand en Label Matrix kijkt met vaste intervallen of uw bestand er staat en zo ja dan wordt er automatisch geprint;

In plaats van afdrukken, kan men ook het etiket naar een tekstbestand "printen"; of naar een bitmap. Heeft men een PDF printer dan kan men ook naar een PDF printen. Dat laatste is handig als u zelf een ontwerp maakt, maar het printen gebeurt elders zoals op uw productieafdeling in een ander land.

Nieuw vanaf versie 7:

· "Windows Print Spooling": Middels deze optie is het mogelijk om uitvoer via de Windows Print Spooler te laten lopen. Hierdoor worden printjobs in LABEL MATRIX sneller afgehandeld waardoor u, speciaal in een netwerkomgeving, eenvoudig meerdere printopdrachten naar verschillende printers kunt sturen.

## 23 Gegevens uit een databank printen via OLE met ODBC toegang

### Gegevens uit een databank printen via OLE met ODBC

Onderstaande databank formaten kunnen als bron optreden voor etiket gegevens.

Database Support (OLE DB/ODBC/ASCII)

Alle populaire databank types inclusief ASCII (komma, tab en quote delimited), DB2, dBase, FoxPro, Informix, Lotus Smart Suite, Microsoft Office, Oracle, Paradox, SQL en meer

Met Label Matrix kunt u meerdere databanken c.q. tabellen tegelijk aan het ontwerp koppelen.

Databank toegang kan ook via sleutels:

- een enkele sleutel (zoals een veld Artikelcode, Klantnaam, Omschrijving etc. );
- meerdere index sleutels, dus ook "doorlussen" naar andere relationele databanken.

Op het scherm kan men de inhoud van de databank in een raster tonen, het raster kan men sorteren op elke kolom. Of sequentieel records kiezen en die dan printen.

Een separaat dbase databank programma is ingesloten, voor het geval u geen databank programma heeft.

## 24 Logbestanden.

Automatisch kunnen logbestanden worden aangemaakt met vaste en of variabele gegevens die zijn uitgeprint.

## **25 Beveiliging.**

Om uw ontwerpen te beveiligen kunt u e.e.a. instellen:

- periodieke back-up van het ontwerp;
- gebruikersnamen en paswoorden;
- paswoord protectie voor ontwerp en printen, wijzigen databanken;

## **26 Demo Download**

### **Meer voorbeelden + demo downloaden**

Op onze website ziet u meer voorbeelden: [www.moxom.nl/labelmatrix.php](http://www.moxom.nl/labelmatrix.php)  
waar ook een link staat om de demo te downloaden.

## **27 Ondersteuning door MOXOM**

MOXOM heeft kennis van dit programma vanaf 1992. Voor het ontwerpen van ingewikkelde etiketten, palletlabels GS1-128, met gebruik making van formules, databanken etc., worden wij regelmatig ingehuurd op uurloon basis bij onze klanten op locatie.