



Phoenix Automation

Horeca & Retail



Zebra printers



Welke Barcodeprinter is de juiste scanner voor u?

Het draait hier om de volgende overwegingen:

- 1). Aantal te printen etiketten op dagbasis / omgeving**
- 2). Breedte van de etiketten**
- 3). Communicatie van de printopdrachten (Interface)**
- 4). DPI / EPL;ZPL / DT; TT / Peel-functie**

1). Aantal te printen etiketten op dagbasis

De volgende opties zijn er mogelijk:

Tot 500 etiketten per dag:

2824

2844

384X

GK420/GX420

Tot 1000 etiketten per dag:

S4M

1000 tot 3000 etiketten per dag:

ZM400 / ZM600

3000 tot 5000 per dag:

105SL (Nog toe te voegen aan de website)

Wilt u misschien meer dan 5000 etiketten per dag printen, wij hebben een oplossing voor u.

Echter indien u in een omgeving de printer wenst neer te zetten, waarin veel van hem gevraagd wordt m.b.t. de manier waarop ermee wordt omgegaan, wordt per definitie geadviseerd om ook onder de 1000 etiketten per dag voor een S4M te gaan.

2). Breedte van de etiketten

Van de printers die gaan tot 500 etiketten per dag, is er de 2824, welke etiketten van 2 inch breed print (ong. 5.5cm) terwijl de overige printers gaan tot 4 inch (ong. 11 cm). De printers die daarboven zitten printen allen 4 inch, met uitzondering van de ZM600, die 6 inch breed print (ong.16.5cm). Wilt u misschien 8 inch breed printen (als a4 formaat), wij hebben een oplossing voor u.

3). Communicatiemanier van de printopdrachten (interface)

Kiest u voor communicatie via USB, Parallel, RS232, of misschien bekabeld internet of zelfs draadloos internet. Vanaf de 2844 is bekabeld internet mogelijk m.b.v. de zogenaamde Zebranetkaart (ethernetkaart). Vanaf de S4M is ook draadloos ethernet mogelijk. Onderaan dit document staat de Interface guide, waaruit u makkelijk een keuze kunt maken hoe te communiceren, indien u een van de 3 standaard interfaces wenst te gebruiken. USB is prettig vanwege het feit dat deze kunnen worden aangesloten op een computer, terwijl hij zelfs aanstaat, en direct te gebruiken is.

4). DPI / EPL;ZPL / DT; TT / Peel-functie

Op de printerpagina vind u deze termen, maar wat is nu wat:

DPI: 203 dpi is geschikt voor het printen van barcodes met een hoogte van minimaal 1cm. Wilt u toch kleinere printen, dan heeft u 300 dpi nodig. Mocht het zo zijn dat u de minuscule barcodes wilt gaan printen die aan de binnenkant van bijv mobiele telefoons zitten; dan heeft u 600 dpi nodig, contacteer ons voor de mogelijkheden in dat geval.

EPL;ZPL: Dit is de printertaal. Epl staat voor Eltron programming language, ZPL voor Zebra programming language. In een grijs verleden heeft de firma Zebra de printerfabrikant Eltron overgenomen. Deze talen zijn niet uit het assortiment genomen. Het aardige van de GK- en GX series is dat deze met beide talen compatible zijn. Heeft u een barcodeprinter nodig, en maakt het op zich weinig voor u uit of u met EPL of ZPL gaat werken, dan is vaak EPL de juiste keuze, vanwege de gunstige prijs.

DT; TT: Dit staat voor Direct thermisch en Thermal transfer. De eerste genoemde functioneerd volgens het principe van thermische verhitting van het papier. Het bespaart u de uitgaven van printlint, maar heeft het negatieve zij-effect van etiketten die onder invloed van zonlicht en wrijving zullen vervagen. Bij de 2824, 2844 & 384x series wordt de DT aangegeven als de LP printer, terwijl de TT aangegeven wordt als de TLP printer.

Peel-functie: Deze functie maakt het etiket los van het achterkantje waar hij eerst opzat. Hierdoor is het etiket direct plakgereed, wat comfortabel en efficiënter kan werken in bepaalde omstandigheden.

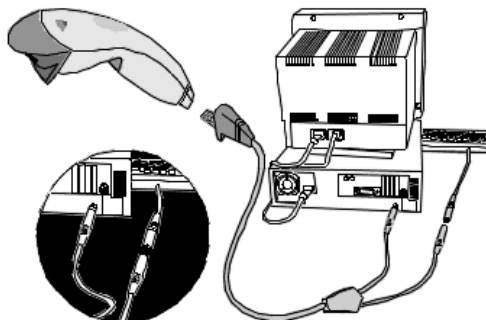
USB



RS232 / Serieel



Keyboard Wedge (KBW) oplossing, middels PS2 poorten & Connectors



Parallel



RJ45 / Ethernet

